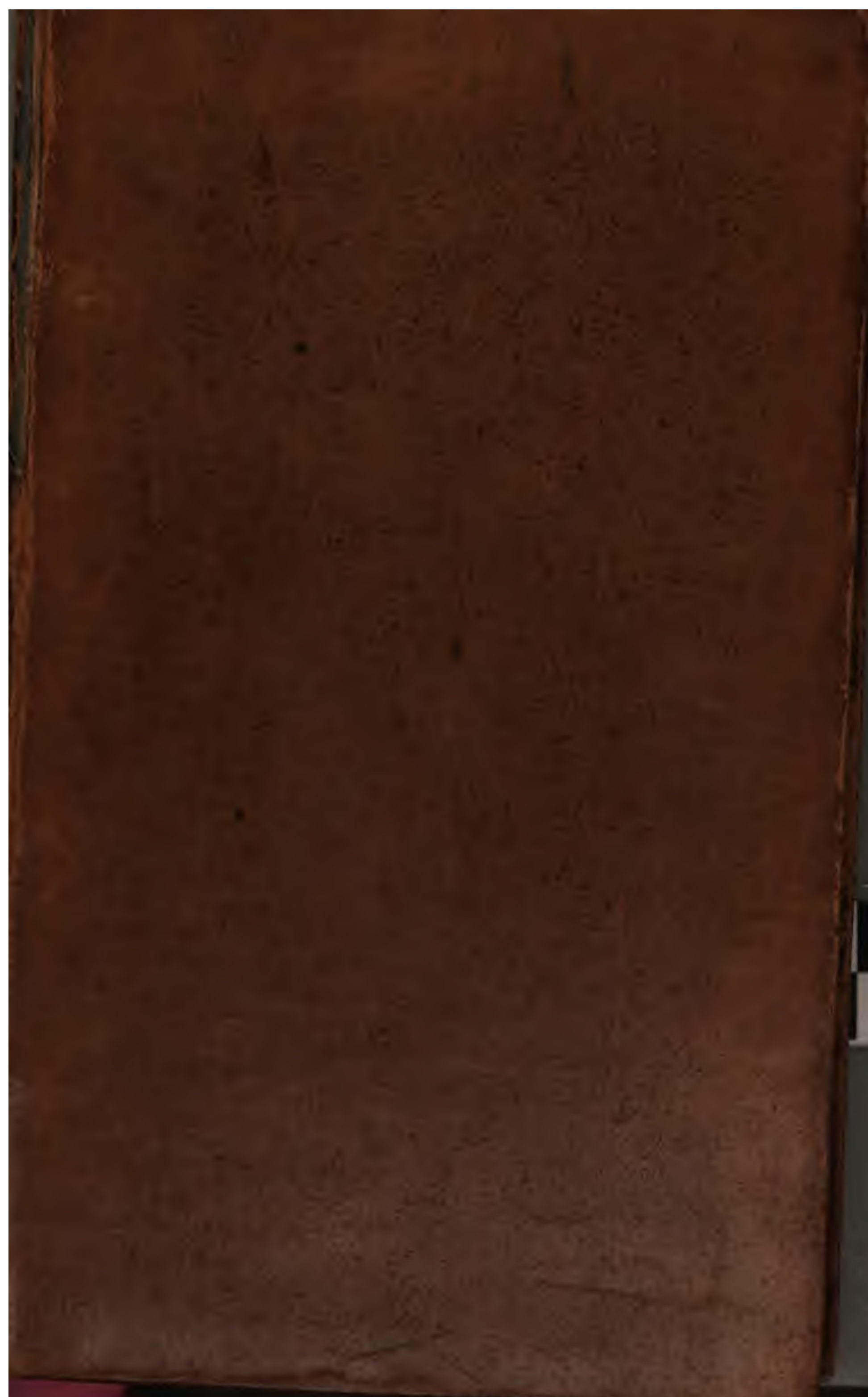
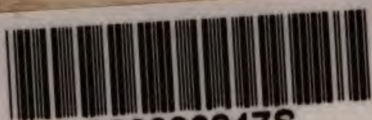






IOH. CHRIST. FABRICII

HISTOR. NAT. OECON. ET CAMERAL. PROF. KILONIENS.
ACAD. HAFNIENS. NORWEG. BEROLINENS. ET
LVND. SOC.

SPECIES INSECTORVM

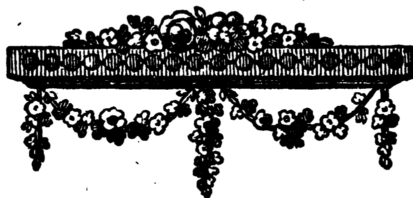
EXHIBENTES

EORVM

DIFFERENTIAS SPECIFICAS, SYNONYMA
AVCTORVM, LOCA NATALIA, METAMORPHOSIN

ADIECTIS

OBSERVATIONIBVS, DESCRIPTIONIBVS.



TOM. II.

HAMBVRGI et KILONII
IMPENSIS CAROL. ERNEST. BOHNII
MDCCLXXXI.



SPECIES INSECTORUM
PARS II.

CLASSIS VI.
GLOSSATA.

141. PAPILIO.

* Equites Troes.

1. P. E. T. alis caudatis nigris, posticis macula cyanea ocelloque purpureo, subtus lunulis septem. *Syst. Ent.* 442. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 745. 3. *Mus. Lud. Vlr.* 184. *Paris.*
Papilio Paris. Clerk. Icon. tab. 13. fig. 1.
Papilio Paris. Cram. Inf. 9. tab. 103. fig. A. B.
Knorr. del. tab. 6. 3. fig. 1.
Drury Inf. 1. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Asia frequens.

2. P. E. T. alis caudatis subconcoloribus nigris, posticis lunulis quinque rufis. *Bianor.*
Papilio Bianor. Cram. Inf. 9. tab. 103. fig. C.
Habitat in China.
Vix satis distinctus a P. Paride. Differt tamen defectu maculae cyaneae in alis posticis, lunulisque quinque rubris et in pagina superiori conspicuis.

Thefeus. 3. P. E. T. alis caudatis concoloribus fuscis, posticis lunulis nouem rubris albo punctatis.
Papilio Thefeus. Cram. Inf. 15. tab. 180. fig. B.
Habitat in Infula Sumatra.
Multo praecedenti minor. Caput et thorax albo punctata. Alae anticae fuscae, basi obscuriores, immaculatae, posticae fuscae apice obscuriores lunulis nouem rubris atomis albis irroratis.

Polytes. 4. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris, posticis macula quintuplici alba lunulisque rubris, corpore nigro. *Syst. Ent.* 443. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 746. 5. *Muf. Lud. Vlr.* 186.
Papilio Polytes. Clerk. Icon. tab. 14. fig. 1.
Papilio Alphenor. Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. B.
Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 27. fig. 23. 24.
Habitat in Asiae Chalcas. *D. Koenig.*

Hector. 5. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris, anticis fascia alba, posticis maculis rubris. *Syst. Ent.* 443. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 745. 2. *Muf. Lud. Vlr.* 181.
Papilio Aristolochiae alis caudatis nigris concoloribus, posticis fascia maculari alba lunulisque rubris, capite caudaque sanguineis. *Syst. Ent.* 443. 3.
Papilio Hector. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. A.
Papilio Hector. Clerk. Icon. tab. 33. fig. 1.
Papilio indica maxima nigra. *Raj. Inf.* 134. 137.
Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 1.
Seb. Muf. 4. tab. 28. fig. 23. 24.
Habitat in Indiae Aristolochiis. *D. Koenig.*
Conf. *Papilio Romulus. Cram. Inf.* 4. tab. 43. fig. A. Vix distinctus videtur.

Afcanius. 6. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris, fascia communi alba, posticarum rubro nebulosa.
Papilio Afcanius. Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. A.
Habitat in Brasilia. *Muf. Dom. Yeats.*
Affinis P. Hectori. Corpus nigrum pectore sanguineo maculato. Fascia communis niuea posticarum rubro inquinata marginem exteriorem haud attingit. Lunulae rubrae in alis posticis.

7. P.

7. P. E. T. alis caudatis nigris, posticis macula alba lunulaque duplici purpurea. *Syst. Ent.* 443. 5. *Helenus.*

Papilio Helenus E. T. alis caudatis nigris, posticis macula alba, subtus tribus albidis lunulisque septem ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 745. 4. *Mus. Lud. Vlr.* 185.

Papilio Helenus. Cram. Ins. 13. tab. 153. fig. A. B.

Papilio Helenus. Clerk. Icon. tab. 13. fig. 2.

Ehret. pict. tab. 10.

Edw. Aves tab. 342.

Seb. Mus. tab. 46. fig. 17. 18.

Habitat in Asia.

Ocellus purpureus ad angulum ani et sub ocello lunula rubra.

8. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris albo maculatis, posticis lunulis marginalibus rubris. *Syst. Ent.* 443. 6. * *Antenor.*

Papilio Antenor. Drury Ins. 2. tab. 3. fig. 1.

Habitat in India.

9. P. E. T. alis caudatis nigris, anticis punctis marginalibus pallidis, posticis supra pallido subtus fuluo maculatis. *Syst. Ent.* 444. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 746. 6. *Mus. Lud. Vlr.* 187. *Troilus.*

Papilio Troilus. Cram. Ins. 18. tab. 207. fig. A. B.

Drury Ins. 1. tab. 11. fig. 2. 3. 5.

Petiv. Mus. 51. n. 523.

Habitat in Indiis.

Macula ferruginea ad marginem tenuiorem alae posticae et altera ad angulum ani.

10. P. E. T. alis caudatis nigris, subtus basi rubro maculatis, posticis maculis septem rubris subannularibus. *Syst. Ent.* 444. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 746. 7. *Mus. Lud. Vlr.* 188. *Deiphobus.*

Papilio Deiphobus. Clerk. Icon. tab. 25.

Papilio Deiphobus. Cram. Ins. 16. tab. 181. fig. A. B.

Papilio Luzonicus maximus nigrescens, maculis coccineis. *Petiv. Gazoph.* tab. 11. fig. 8.

Seb. Mus. 4. tab. 47. fig. 5. 6.

Edw. Av. tab. 346.

Habitat in Afia.
Lunulae rubrae alae pofticae apice flauefcunt.

Alphenor. 11. P. E. T. alis caudatis concoloribus fufcis, bafi atris, maculis anticarum rufa, pofticarum albis.
Papilio Antenor. Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. A.
Habitat in China.
Alae anticae fufcae bafi atrae macula magna rufa, pofticae fufcae bafi venisque atris maculisque aliquot albis. Margo interior rufus.

Pelaus. 12. P. E. T. alis caudatis atris, anticis fafcia, pofticis lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris. *Syft. Ent.* 444. 9. *
Papilio torquatus. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. A. B. C.
Habitat in India. *Dom. Drury.*

Polyxenes. 13. P. E. T. alis caudatis atris, fafciis duabus macularibus flauis, angulo ani fuluo puncto nigro. *Syft. Ent.* 444. 10. *
Habitat in Americae meridionalis infulis.
Affinis P. Troilo.

Phorbanta. 14. P. E. T. alis caudatis nigris coeruleo maculatis, pofticarum fafcia interrupta fubtus alba. *Syft. Ent.* 445. 11. *Linn. Mant.* 1. 535.
Aubent. mifcell. tab. 43. fig. 1. 2.
Habitat in Caienna.

Philenor. 15. P. E. T. alis caudatis nigris, pofticis virefcenti nitidis, fubtus maculis feptem rubris fubocellaribus. *Syft. Ent.* 445. 12. *
Papilio Philenor E. T. alis caudatis nigris, pofticis fubtus nitenti cyaneis, ocellis feptem concatenatis. *Linn. Mant.* 1. 535.
Papilio Aftenous. Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 1. 4.
Papilio Aftenous. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. A. B.
Habitat in America boreali.

Pammon. 16. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris, margine maculatis, pofticis fafcia maculis feptem albis. *Syft. Ent.* 445. 13. *Linn. Syft. Nat.* 2. 746. 8. *Muf. Lud. Vlr.* 189.

Papilio

Papilio Pammon. Clerk. Icon. tab. 14. fig. 2.
Papilio Pammon. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. B.
Klemann. Inf. 1. tab. 2. fig. 2. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 27. fig. 21. 22.
— — — 41. fig. 11. 12.
— — — 34. fig. 23. 24.
Aubent. mifcell. 1. tab. 43. fig. 1.
Habitat in Afiae Chalcas. *D. Koenig.*

17. P. E. T. alis caudatis nigris, fafcia communi alba, pofticis fubtus bafi apiceque rubro maculatis. *Afius.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Yeats.*
Corpus paruum nigrum. Thorax linea laterali cinerea. Punctum cinereum vtrinque in pectore et linea lateralis fubtus in abdomine. Alae anticae concolores, nigrae fafcia alba. Pofticae nigrae fupra fafcia alba, lunulis tribus coccineis ad angulum ani, et quinque albis ad marginem, fubtus fufcae fafcia alba, punctis bafeos rubris, linea ad marginem tenuiorem lunulisque tribus anguli ani rubris. Lunulae quatuor albae marginales.

18. P. E. T. alis caudatis concoloribus nebulofis, anticis macula flaua, pofticis macula ani fulua. *Syft. Ent.* 445. 14. *Linn. Syft. Nat.* 2. 746. 9. *Muf. Lud. Vlr.* 190. *Glaucus.*
Papilio Glaucus. Clerk. Icon. tab. 24. fig. 1.
Papilio Glaucus. Cram. Inf. 12. tab. 139. fig. A. B.?
Habitat in America.
Alae pofticae fubtus lunulis rufis flauisque.

19. P. E. T. alis caudatis fubconcoloribus nigris bafi rufis, pofticis macula octuplici alba. *Achates.*
Papilio Achates. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. A. B.
Sulz. Hift. Inf. tab. 12. fig. 2.
Habitat in China.
Nimis affinis videtur P. Agenori, at caudatus. Alae anticae fufcae, ftriatae bafi vtrinque macula fanguinea. Pofticae fufcae bafi fupra macula atra, fubtus fanguinea, in difco macula magna alba futuris octofida. Margo pofticus lunulis rubris.

Polydorus. 20. P. E. T. alis subcaudatis concoloribus nigris, posticis macula alba suturis sexfida lunulisque septem rubris. *Syst. Ent.* 446. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 746. 10. *Amoen. acad.* 6. 401. 40.
Papilio Polydorus. Clerk. Icon. tab. 23. fig. 2.
Papilio Polydorus. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. A. B.
Kleman. Inf. 1. tab. 8. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 28. fig. 21. 22.
Habitat in India orientali.

Priamus. 21. P. E. T. alis denticulatis holosericeis, anticis supra viridibus, macula atra, posticis maculis sex nigris. *Syst. Ent.* 446. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 744. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 182. *Amoen. acad.* 5. tab. 3.
Papilio Priamus. Cram. Inf. 2. tab. 23. fig. A. B.
Papilio Priamus. Clerk. Icon. tab. 17.
Papilio amboinensis viridi et nigro holosericeus, insignis. *Vincent. Mus.* 10.
Papilio siue Atlas amboinensis alis superioribus holosericeo nigris, instītis viridibus. *Mus. Petropol.* 664. *Aubent. miscell.* 1. tab. 45.
Habitat in Amboina.

Remus. 22. P. E. T. alis dentatis subconcoloribus nigris, posticis vtrinque maculis flauis marginalibus. *Gen. Inf. Mant.* 250. *
Papilio Hippolythus. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. A. B.
— — — — — tab. 11. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 19. 20.
Habitat in Amboina.

Memnon. 23. P. E. T. alis dentatis, omnibus basi subtus rubro notatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 747. 13. *Mus. Lud. Vlr.* 193.
Papilio Laomedon. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. A. B.
Papilio Androgeus. Cram. Inf. 8. tab. 91. fig. A. B. ♀
Papilio Memnon. Cram. Inf. 8. tab. 91. fig. C.
Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 5.
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 8.
Raj. Inf. 135.
Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 6.
— — tab. 16. fig. 10. 11.

Habitat

Habitat in China.
Macula rubra ad basin alae anticae.

24. P. E. T. alis dentatis nigris, posticis subtus macula difformi rubra anguli ani. *Protenor.*
Papilio Memnon. Syst. Ent. 446. 17.
Papilio Protenor. Cram. Inf. 5. tab. 49. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Alae anticae supra fuscae, immaculatae, posticae atrae puncto gemino anguli ani, subtus atrae lunulis marginalibus rubris, macula difformi ad angulum ani rubra puncto nigro.

25. P. E. T. alis dentatis nigris basi sanguineis, posticis disco albo, maculis nigris. *Syst. Ent.* 446. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 747. 14. *Mus. Lud. Vlr.* 194. *Agenor.*
Papilio Agenor. Clerk. Icon. tab. 15.
Papilio Agenor. Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 15. 16.
Habitat in China.

26. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris, posticis maculis septem coccineo ouatis. *Syst. Ent.* 446. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 746. 11. *Mus. Lud. Vlr.* 191. *Anchises.*
Papilio Anchises. Clerk. Icon. tab. 29. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 4.
Seligm. Av. 6. tab. 102.
Merian. Sur. tab. 17.
Sloan. Iam. 2. 216. tab. 239. fig. 19. 20.
Edw. Av. tab. 207.
Ehret. pict. tab. 9.
Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 27. 28.
— — tab. 11. fig. 11. 12.
Habitat in Americes Citro.
Larua gregaria, flauo tentaculata, spinosa fusca, albo annulata.
Puppa brunnea, antice quadridentata.

27. P. E. T. alis dentatis nigris, posticis limbo coerulescente, fascia nigra, subtus fuluo maculatis. *Syst. Ent.* 447. 20. * *Astyanax.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

Sarpedon. 28. P. E. T. alis dentatis fuſcis faſcia viridi, poſticis ſubtus linea baſeos maculisque quinque rubris. *Syſt. Ent.* 447. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 747. 15. *Muſ. Lud. Vlr.* 196.

Cram. Inſ. 11. tab. 122. fig. D. E.

Seb. Muſ. 4. tab. 37. fig. 3. 4. 15. 16.

Habitat in Aſia.

Polydamas. 29. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis faſcia maculari flaua, poſticis ſubtus lunulis flexuoſis rubris. *Syſt. Ent.* 447. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 747. 12. *Muſ. Lud. Vlr.* 192.

Papilio Polydamas. Cram. Inſ. 18. tab. 211. fig. D. E.

Drury Inſ. 1. tab. 17. fig. 1. 2.

Merian. Inſ. Sur. tab. 31.

Seb. Muſ. 4. tab. 39. fig. 2. 3.

Habitat in Hibiſco mutabili, Citro Americes.

Larua albida fuſco maculata.

Puppa cinerea nigro maculata.

Androgeus. 30. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis, poſticis ſubtus lunulis rubris cyaneis flauisque. *Gen. Inſ. Mant.* 251. *

Papilio Androgeus. Cram. Inſ. 2. tab. 16. fig. C. D.

Papilio Peranthus. Cram. Inſ. 17. tab. 204. fig. A. B.

Kleman. Inſ. 1. tab. 8. fig. 1. 2.

Habitat Surinami. *Muſ. Dom. Yeats.*

Affinis praecedenti.

Amphimedon. 31. P. E. T. alis dentatis concoloribus fuſcis, anticis albo radiatis, poſticis macula quinquefida rubra lunulisque albis.

Papilio Amphimedon. Cram. Inſ. 17. tab. 194. fig. A.

Seb. Muſ. 4. tab. 16. fig. 6. 7.

Habitat in Amboina.

Corpus magnum fuſcum thorace antice ſtrigis ſanguineis.

Aeneas. 32. P. E. T. alis dentatis nigris, anticis ſupra macula viridi, poſticis macula palmata ſanguinea. *Syſt. Ent.* 448.

448. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 747. 16. *Muf. Lud. Vlr.* 197.
Papilio Vertumnus. Cram. Inf. 18. tab. 211. fig. A. B. C.
Papilio Lyfander. Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. C. D.
Papilio Hyppafon. Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. E.
Papilio Euristeus. Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. F.
Roef. Inf. 4. tab. 2. fig. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 7. fig. 25. 26.
— — tab. 20. fig. 17. 18.
Habitat in India.
Conf. *Papilio Sefoftris. Cram. Inf.* 18. tab. 211. fig. F. G. Vix fatis diftinctus.

33. P. E. T. alis dentatis atris, anticis ftriga alba, pofticis macula media alba lunulisque rubris. *Gen. Inf. Mant.* 251. * *Lyfander.*
Habitat in India. *D. Fothergil.*

34. P. E. T. alis dentatis virefcentibus, pofticis margine interiori pallido, fubtus fufcis lunulis rubris. *Belus.*
Papilio Belus. Cram. Inf. 10. tab. 112. fig. A. B. C.
— — — — tab. 113. fig. A. B. C.
Habitat Surinami.
Alae fubtus fufcae. Pectus fufcum punctis flauis. Abdomen fupra pallidum, fubtus fufcum vtrinque punctis albis.
Variat interdum macula media flauefcente alae anticae et ftriga punctorum flauefcentium alae pofticae.

35. P. E. T. alis dentatis fubconcoloribus nigris, pofticis apice coerulefcentibus nigro maculatis. *Polymneftor.*
Papilio Polymneftor. Cram. Inf. 5. tab. 53. fig. A. B.
Habitat in Afia.
Alae bafi fubtus fanguineo maculatae.

36. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris, anticis albo maculatis, pofticis maculis albis nigro foetis. *Syft. Ent.* 448. 25. *Linn. Syft. Nat.* 2. 748. 17. *Muf. Lud. Vlr.* 195. *Panthous.*
Papilio Panthous. Clerk. Icon. tab. 18. 19.
Papilio Panthous. Cram. Inf. 11. tab. 123. fig. A.
— — — — — tab. 124. fig. A.

Papilio Remus. Cram. Inf. 12. tab. 135. fig. A.
— — — — tab. 136. fig. A.
Seb. Muf. 4. tab. 44. fig. 21 — 23.
— — tab. 45. fig. 17 — 20.
Habitat in Indiis.

Pandarus. 37. P. E. T. alis fubdentatis concoloribus nigricantibus albo maculatis, pofticis flauis, ocellis feptem nigris. *Syft. Ent.* 448. 26. *Linn. Syft. Nat.* 2. 748. 18. *Muf. Lud. Vlr.* 198.
Habitat in India.
Ocelli feptem nigri pupilla coerulea, vltima duplicata ad angulum ani.

Aftenous. 38. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris, anticis macula radiata alba, pofticis difco flauo. *Syft. Ent.* 448. 27.*
Papilio Pompeus. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. A.
Habitat ad Cap. bon. fp.
Conf. *Papilio Minos. Cram. Inf.* 17. tab. 195. fig. A.

Helena. 39. P. E. T. alis dentatis concoloribus atris, pofticis difco communi aurato. *Syft. Ent.* 449. 28. *Linn. Syft. Nat.* 2. 748. 19. *Muf. Lud. Vlr.* 199.
Papilio Helena. Clerk. Icon. tab. 22. fig. 1.
Papilio Helena. Cram. Inf. 12. tab. 140. fig. A. B.
Merian. Surin. in tabula titulo praefixa.
Seb. Muf. 4. tab. 45. fig. 9. 10. 11. 12.
Habitat in floribus Arecae Americes.

** Equites Achiui.

Iafius. 40. P. E. A. alis bicaudatis fufcis poftice lutefcentibus fubtus fafcia characteribusque albis. *Syft. Ent.* 449. 29. *Linn. Syft. Nat.* 2. 749. 26.
Papilio Iafius. Drury Inf. 1. tab. 1. fig. 1.
Cram. Inf. 16. tab. 186. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 46. fig. 21. 22.?
Habitat in Barbaria, Africa.
Fafcia in alis pofticis magis diftincta.

Pyrrhus. 41. P. E. A. alis bicaudatis fufcis, fafcia communi alba, anticarum dimidiata. *Syft. Ent.* 449. 30. *Linn. Syft. Nat.* 2. 749. 25. *Muf. Lud. Vlr.* 205.

Papilio

Papilio Pyrrhus. Clerk. Icon. tab. 25. fig. 2.
Papilio Pyrrhus. Cram. Inf. 8. tab. 89. fig. C. D.
Papilio Athamas. Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3. 4.
Seb. Muf. 4. tab. 47. fig. 2. 3.
Habitat in Indiis.

42. P. E. A. alis bicaudatis albis, fafciis fuluis nigro marginatis, pofticis macula caudali atra. *Camillus.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Paruus. Alae anticae concolores, albae fafciis duabus fuluis, nigro] marginatis, tunc duabus abbreuiatis, tunc fafcia tota fulua, demum ftriis ftrigisque fufcis. Pofticae albae fafciis fuluis fufcisque anguloque ani nigro punctato. Caudae duae, altera acuta, nigra, albo lineata, altera obtufa, fulua punctis duobus atris. Alae fubtus fubconcolores.

43. P. E. A. alis dentato bicaudatis fupra nigris coeruleo maculatis margineque albo punctato. *Tiridates.*

Papilio Tiridates. Cram. Inf. 13. tab. 161. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Alae omnes fupra nigrae ftrigis duobus punctorum coeruleorum ftrigaque marginali e punctis albis. Subtus fufcae flauo coeruleoque maculatae maculis pofticis alarum pofticarum pupilla alba.

44. P. E. A. alis dentato bicaudatis, fuluis, margine nigris, fubtus fafcia maculisque albis nigra foetis. *Gen. Inf. Mant.* 251.* *Caftor.*

Papilio Caftor. Cram. Inf. 4. tab. 37. fig. E. F.
Habitat in Guinea.

45. P. E. A. alis dentato bicaudatis, fufcis fafcia flaua, fubtus fafcia maculisque albis nigra foetis. *Gen. Inf. Mant.* 251.* *Pollux.*

Papilio Pollux. Cram. Inf. 4. tab. 37. fig. C. D.
Habitat in Guinea.
Nimis praecedenti affinis.
Conf. *Papilio Pelias. Cram. Inf.* 1. tab. 3. fig. C. D. vix diftinctus videtur.

Etheocles. 46. P. E. A. alis bicaudatis, coeruleo fuscis, vtrinque fascia alba, posticis margine viridi.

Papilio Etheocles. *Cramer Inf.* 10. tab. 119. fig. D. E.

Habitat in Africa aequinoctiali.

Alae supra obscure coeruleae fascia alba anticarum interrupta, posticae apice atrae margine viridi. Subtus brunneae fascia alba, basi lineolae coeruleae, apice maculae nigrae. Angulus ani viridis maculis brunneis.

Fabius. 47. P. E. A. alis dentato bicaudatis, fuscis, flauo fasciatis, subtus basi nigro vndatis apice punctis fuluis.

Habitat in India. *Mus. Dom. Banks.*

Paruus. Corpus fuscum capite punctis quatuor albis. Alae omnes supra fuscae fascia flaua anticarum maculari. Posticae bicaudatae margineque flauo maculato. Subtus omnes glaucae, basi nigro vndatae, in medio fascia albida et apice striga e punctis fuluis posticarum duplicata.

Leilus. 48. P. E. A. alis caudatis concoloribus nigris, fascia strigisque viridibus nitentibus numerosis. *Syst. Ent.* 449. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 750. 31. *Mus. Lud. Vlr.* 206.

Papilio Leilus. *Clerk. Icon.* tab. 27. fig. 1.
Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. C. D.
Scop. Ann. Hist. nat. 5. 110. 111.
Gronov. Zooph. 724.
Kleman Inf. 1. tab. 2. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 29.
Knorr delic. tab. 6. fig. 1.
Seb. Mus. 4. tab. 36. fig. 1. 2.
Aubent. miscell. 1. tab. 71. fig. 1.?

Habitat in Citro Americes.

Antennae obtusae, filiformes. Thorax niger lineis lateralibus viridibus.

Variat macula magna aurea alarum posticarum.
Sloan. Iam. 2. 215. tab. 239. fig. 11. 12.

Papilio Sloaneus. *Cram. Inf.* 8. tab. 85. fig. E. F.

Larua pilosa viridis, capite coeruleo.

Puppa brunnea, maculata.

49. P.

49. P. E. A. alis caudatis nigris, viridi fasciatis, subtus argentatis strigis fuluis. *Syst. Ent.* 450. 32.* *Lauinia.*
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

50. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro, posticis subtus fascia fusca. *Brutus.*
Papilio Merope. Cram. Inf. 13. tab. 151. fig. A. B. at alae ecaudatae.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Magnus. Caput et thorax nigra, albo punctata. Abdomen albidum linea dorsali nigra lateribusque nigro punctatis. Alae anticae concolores albidae margine exteriori et apicis nigro. Punctum flauum in apice nigro. Posticae caudatae albidae ma gine postico nigro maculato, subtus albidae fusco venosae fasciaque lata subinterrupta in medio margineque postico fuscis.

51. P. E. A. alis caudatis albis, limbo communi nigro, posticis vtrinque punctis marginalibus albis. *Dolicaon.*
Papilio Dolicaon. Cram. Inf. 2. tab 17. fig. C. D.
Habitat in America meridionali. *Muf. Dom. Yeats.*
Alae concolores, at subtus annulus niger in disco albo alae posticae. Cauda nigra apice alba.

52. P. E. A. alis caudatis nigris, disco coeruleo radiante posticis subtus ocellis septem. *Syst. Ent.* 450. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 748. 21. *Muf. Lud. Vlr.* 201. *Vlysses.*
Papilio Vlysses. Clerk. Icon. tab. 23. fig. 1.
Papilio Vlysses. Cram. Inf. 11. tab. 121. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 46. fig. 9. 10.
— — — tab. 47. fig. 9. 10.
Habitat in Asia.

53. P. E. A. alis caudatis concoloribus fuscis, fascia lineari obliqua alba apicibusque albis. *Syst. Ent.* 450. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 749. 24. *Muf. Lud. Vlr.* 204. *Patroclus.*
Papilio Patroclus. Drury Inf. 1. tab. 7. fig. 1.
— — — — — — tab. 8. fig. 1.
Papilio Patroclus. Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. A. B.
— — — — — 17. tab. 198. fig. A.

Clerk.

Clerk. Icon. tab. 37. fig. 1.
Seb. Muf. 4. tab. 47. fig. 13-16.
Aub. mifcell. tab. 17. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.

Diomedes. 54. P. E. A. alis caudatis nigris, fupra introrfum viridibus, pofticis lunulis cyaneis. *Syft. Ent.* 450. 35. *Linn. Syft. Nat.* 2. 749. 23. *Muf. Lud. Vlr.* 203.
Papilio Diomedes. Cram. Inf. 11. tab. 122. fig. A.
Seb. Muf. 4. tab. 47. fig. 11. 12.
Habitat in Indiis.

Varanes. 55. P. E. A. alis caudatis, fupra fufcis fuluo nigroque maculatis bafi albis.
Papilio Varanes. Cram. Inf. 13. tab. 160. fig. D. E.
Seb. Muf. 4. tab. 35. fig. 13. 14.
Habitat in India.
Alae omnes fupra bafi albae, apice fufcae maculis fuluis nigrisque. Subtus bafi virefcentes lineolis rufis, apice fubfuluae anticis immaculatis, pofticis ftrigis duabus e punctis coeruleis.

Protefilaus. 56. P. E. A. alis caudatis fubconcoloribus albis, fafciis fufcis, vnica fubtus fanguinea, angulo ani rubro. *Syft. Ent.* 450. 36. *Linn. Syft. Nat.* 2. 752. 39. *Muf. Lud. Vlr.* 209.
Papilio Protefilaus. Clerk. Icon. tab. 27. fig. 2.
Papilio caudatus fufcus ftriis pallefcentibus, linea et maculis fanguineis fubtus notatus. *Petiv. Muf.* 50 n. 502.
Cram. Inf. 17. tab. 202. fig. A. B.
Sulz. Hift. Inf. tab. 14. fig. 5.
Sloan. Iam. 2. 218. tab. 239. fig. 17. 18.
Seb. Muf. 1. tab. 11. fig. 2.
— — 4. tab. 36. fig. 11. 12.
Catesb. Carol. 2. tab. 100.
Merian. Surin. tab. 43.
Aubent. mifcell. tab. 44. fig. 1, 2.
Habitat in America meridionali.
Larua fpinofa, nigra.
Conf. *Papilio Marcellus. Cram. Inf.* 2. tab. 98. fig. F. G.

57. P.

57. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis, fasciis margineque nigris, caudis albis longitudine alae. *Syst. Ent.* 451. 37. *Linn. Syst. Nat.* 2. 751. 35. *Mus. Lud. Vlr.* 207. *Antilochus.*

Papilio caudatus maximus striis vmbrisque nigris. *Petiv. Mus.* 50. n. 505.

Catesb. Carol. 2. tab. 83.

Habitat in America.

58. P. E. A. alis caudatis subconcoloribus flauescentibus, fasciis fuscis geminatis, posticis subtus linea sanguinea. *Syst. Ent.* 451. 38. *Linn. Syst. Nat.* 2. 751. 36. *Mus. Lud. Vlr.* 208. *Podalirius.*

Papilio alis pallide flauis, riuulis transuersis nigris secundariis angulo subulato maculaque crocea. *Geoff. Ins.* 2. 56. 24.

Papilio alis amplissimis pallidius flauicantibus. *Raj. Ins.* 111. 3.

Papilio Sinon. Pod. Ins. 62. tab. 2. fig. 1.

Cram. Ins. 13. tab. 152. fig. B.

Esp. pap. 1. tab. 1. fig. 2.

Bergstr. Ins. 2. tab. 18. fig. 1. 2. 3. 4.

Merian. Europ. 163. tab. 44.

Reaum. Ins. 1. tab. 11. fig. 3. 4.

Roes. Ins. 1. pap. 2. tab. 2.

Schaeff. elem. tab. 94. fig. 4.

— — *Icon.* tab. 45. fig. 3. 4.

Mouff. Pap. diurn. 3. 99. fig. 3.

Ionst. Ins. tab. 5. fig. 5.

Habitat in Europae Brassica.

Larua solitaria, flauescens, fusco punctata, capite pallide virescente.

Puppa flauescens, fusco punctata, antice bidentata.

59. P. E. A. alis caudatis nigris viridi fasciatis maculatisque, posticis subtus linea sanguinea. *Syst. Ent.* 452. 39. *Sinon.*

Papilio Protesilaus. Drury Ins. 1. tab. 22. fig. 3. 4.

Papilio Policenes. Cram. Ins. 4. tab. 37. fig. A. B.

Aubent. miscell. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in India.

60. P.

Chiron. 60. P. E. A. alis caudatis nigris fuſco faſciatis, ſubtus antice albis, ſtrigis ferrugineis. *Syſt. Ent.* 452. 40.*
Papilio Murius. Cram. Inſ. 17. tab. 200. fig. D. E.
Aubent. miſcell. 1. tab. 71. fig. 2. 3.?
Seb. Muſ. 4. tab. 34. fig. 13. 14.
— — — tab. 35. fig. 3. 4.
Habitat in India. *Dom. Drury.*

Crithon. 61. P. E. A. alis caudatis ſupra fuſcis, ſubtus glaucis, faſcia vtrinque alba. *Gen. Inſ. Mant.* 252.*
Habitat Surinami. *D. Schulz.*
Praecedenti affinis.

Orſilochus. 62. P. E. A. alis caudatis, anticis faſciis duabus, poſticis vnica albis, ſubtus baſi albis, faſcia fulua. *Gen. Inſ. Mant.* 252.*
Papilio Cinna. Cram. Inſ. 17. tab. 200. fig. F. G.
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Faunus. 63. P. E. A. alis caudatis hyalinis, margine ſtrigaque nigris. *Syſt. Ent.* 532. 380.*
Papilio Chorineus. Cram. Inſ. 5. tab. 59. fig. A.
Habitat Surinami. *Muſ. Hagenſe.*

Licarſis. 64. P. E. A. alis caudatis atris: faſciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato. *Syſt. Ent.* 532. 381.*
Papilio Rhetus. Cram. Inſ. 6. tab. 63. fig. 6.?
Habitat Surinami. *D. Schulz.*
Conf. *Papilio Periander. Cram. Inſ.* 16. tab. 188. fig. C.

Meliboeus. 65. P. E. A. alis caudatis fuſcis, anticis ſtriga, poſticis duabus ſanguineis, ſubtus cyaneo nitidiſſimis. *Gen. Inſ. Mant.* 252.*
Papilio Pretus. Cram. Inſ. 12. tab. 144. fig. A. B.
Habitat Surinami. *D. Schulz.*
Conf. *Papilio Tedea. Cram. Inſ.* 9. tab. 181. fig. A.

Turnus. 66. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis, margine faſciisque abbreuiatis nigris, angulo ani fuluo. *Syſt. Ent.* 452. 41.

Papilio

Papilio Turnus E. A. alis caudatis concoloribus flauis, prioribus fasciis quinque dimidiatis posticeque nigris. *Linn. Mant.* 1. 536.

Papilio diurna prima omnium maxima. *Raj. Inf.* 111.

Papilio Alcidamas. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. A. B. *Catesb. carol.* tab. 97.

Habitat in America.

Statura P. Machaonis, at triplo maior.

67. P. E. A. alis caudatis concoloribus flauis, limbo fusco lunulis flauis, angulo ani fuluo. *Syst. Ent.* 452. 42. *Linn. Syst. Nat.* 2. 750. 33. *Fn. Sv.* 1031. ***Machaon.***

Papilio alis flauo nigroque variegatis, secundariis angulo subulato maculaque fulua. *Geoff. Inf.* 2. 54. 23.

Papilio alis amplissimis, flauicante et nigro coloribus variegatis, *Raj. Inf.* 110. 1.

Papilio diurnus maximus secundus. *Merret pin.* 193.

Papilio Erucae rutaceae. *Columm. ecph.* 2. tab. 86.

Eruca Anethi. *Frisch. Inf.* 2. tab. 10.

Papilio maior caudatus ex nigro et luteo variegatus.

Petiv. Mus. 35. 328.
Scop. carn. 444.
Gronov. Zooph. 725.
Esp. Papil. tab. 1. fig. 1.
Bergstr. Inf. 2. tab. 17. fig. 3. 4.
Mouff. Inf. 99. tab. 968.
Aldrov. Inf. 96. n. 5. 6. fig. 1.
Ionst. Inf. tab. 5. 7.
Hoeffn. Inf. 1. tab. 12.
Merian. Europ. tab. 94.
Reaum. Inf. 1. tab. 29. fig. 1.
Edw. Av. tab. 343.
Roes. Inf. 1. pap. 2. tab. 1.
Wilk. pap. 47. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 45. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 32. fig. 9. 10.
— — — tab. 59. fig. 12. 13.

Habitat in Europae umbellatis, ruta.

Larua solitaria, glabra, tentaculata, nigro viridique annulata rubroque punctata.

Puppa flauescens.

Therſites. 68. P. E. A. alis caudatis flauis, limbo nigro poſticis lunulis flauis. *Syſt. Ent.* 453. 43.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

Codrus. 69. P. E. A. alis caudatis ſupra atris ſubtus fuſcis, anticis vtrinque faſcia maculari alba.
Papilio Codrus. Cram. Inſ. 15. tab. 179. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Magnus. Alae omnes ſupra atrae viridi colore reſplendentes ad marginem interiorem vireſcentes atomis ferrugineis. Subtus fuſcae nigro neruoſae. Faſcia e maculis octo albidis vtrinque in alis anticis.

Chalcus. 70. P. E. A. alis caudatis nigris, faſciis duabus maculari-bus flauis, poſticis ſubtus vitta flaua lunulisque rufis. *Syſt. Ent.* 453. 44. *
Papilio Palamedes. Drury Inſ. 1. tab. 19. fig. 12.
Papilio Palamedes. Cram. Inſ. 8. tab. 93. fig. A. B.
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

Decius. 71. P. E. A. alis caudatis faſcia communi alba, poſticis apice rufis, ocellis punctisque duobus albis.
Papilio Decius. Cram. Inſ. 10. tab. 114. fig. A. B.
Habitat in Guinea.
Alae omnes baſi griſeae, apice nigrae ſtriga maculari ferruginea. In medio faſcia communis alba. Poſticae apice ferrugineae, ocellis duobus atris, pupilla coerulea et ad angulum ani puncta duo alba. Subtus baſi ferrugineae lunulis coeruleis atro adnatis, apice variegatae poſticis ocellis ſeptem duobus maioribus et vltimo pupilla duplici.

Doreus. 72. P. E. A. alis caudatis faſcia ſupra viridi ſubtus alba. *Syſt. Ent.* 457. 62.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

Palamedes. 73. P. E. A. alis caudatis nigris, lunulis marginalibus flauis, anticis faſcia flaua, poſticis maculari rufa. *Syſt. Ent.* 454. 45.*
Habitat in America. *Muſ. D. Hunter.*

Meneſtheus. 74. P. E. A. alis caudatis nigris, ſubtus albido ſtriato maculatis, poſticis lunulis rufis coeruleſcentibusque. *Syſt. Ent.* 454. 46. *
Papilio Meneſtheus. Drury Inſ. 2. tab. 9. fig. 1. 2.

Papilio

Papilio Menestheus. Cram. Inf. 12. tab. 142. fig. A. B.
Habitat in India.
Maior P. Xutho.

75. P. E. A. alis caudatis nigris albo striato maculatis, posticis subtus ocellis coeruleis fuluisque subfasciatis. *Syst. Ent.* 454. 47. *Linn. Syst. Nat.* 2. 751. 34. *Xuthus.*
Papilio Xuthus. Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. A. B.
Habitat in India orientali.

76. P. E. A. alis caudatis nigris flauo fasciatis, posticis subtus flauis, fascia nigra, lunulis cyaneis. *Syst. Ent.* 454. 48. *Thoas.*
Papilio Thoas alis caudatis, supra nigris fasciis duabus flauis interruptis, subtus flauis, coerulea. *Linn. Mant.* 1. 536.
Papilio Thoas. Drury Inf. 1. tab. 22. fig. 1. 2.
Papilio Thoas. Cram. Inf. 19. tab. 167. fig. A. B.
Papilio Cresphontes. Cram. Inf. 14. tab. 165. fig. A.
— — — — — — tab. 166. fig. B.
Aubent. miscell. 1. tab. 69.
Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 5. 6. 7.
Habitat in America meridionali.

77. P. E. A. alis caudatis atris fascia viridi, posticis subtus fascia coerulea. *Cresphontes.*
Papilio Demolion. Cram. Inf. 8. tab. 89. fig. A. B.
Habitat in India orientali.
Praecedente minor. Alae omnes supra atrae fascia viridi anticarum maculari. Lunulae qninque virides ante marginem alarum posticarum. Subtus anticae atrae striis quatuor baseos fasciaque maculari viridibus. Posticae fasciis atris viridibusque alternis mediaque coerulea.

78. P. E. A. alis dentato caudatis nigris fascia flaua, posticis subtus lunulis fuluis coeruleis flauisque. *Polycaon.*
Papilio Polycaon. Cram. Inf. 17. tab. 203. fig. A. B.
Klemann Inf. 1. tab. 7. fig. 1. 2.
Mercari Sur. tab. 31.
Habitat in Althaeis Surinami.
Affinis videtur P. Thoadi. Alae posticae supra strigis duabus lunularum virescentium, at obsoletiorum, quae ad angulum ani macula coeruleo-rufa, ad marginem interiorem macula flaua terminantur.

Ajax. 79. P. E. A. alis obtuse caudatis concoloribus fuscis, fasciis flauescentibus, angulo ani fuluo. *Syst. Ent.* 455. 49. *Linn. Syst. Nat.* 2. 750. 32.
Raj. Inf. 111. 2.
Edw. Av. 34. tab. 34.
Habitat in America boreali.

Orontes. 80. P. E. A. alis caudatis nigris, fasciis duabus virescentibus, caudis albis distantibus. *Syst. Ent.* 455. 50. *Linn. Syst. Nat.* 2. 750. 27. *Amoen. acad.* 6. 402. 51.
Papilio Orontes. Clerk. Inf. tab. 26. fig. 1.
Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 16. fig. 1. 2.
— — — tab. 47. fig. 7. 8.
Habitat in India.
Antennae obtusae, filiformes.

Agamemnon. 81. P. E. A. alis caudatis nigris viridi maculatis, posticis subtus lunulis tribus rufis. *Syst. Ent.* 455. 51. *Linn. Syst. Nat.* 2. 748. 22. *Mus. Lud. Vlr.* 202.
Papilio Aegisteus. Cram. Inf. 9. tab. 106. fig. C. D.
Habitat in Asia.

Aegisthus. 82. P. E. A. alis caudatis fusco luteoque vndulatis, ocellis caudalibus subternis.
Phalaena Lunus. Attacus seticornis spirilinguis, alis caudatis fusco luteoque vndatis, ocellis caudalibus subternis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 810. 6. *Mus. Lud. Vlr.* 371. *Clerk. Icon.* tab. 52. fig. 2.
Papilio Lunus. Cram. Inf. 17. tab. 200. fig. A. B. C.
Habitat in Indiis.
Antennae filiformes vti in Oronte, Leilo, Phidippo.
Conf. *Papilio Empedocles. Cram. Inf.* 17. tab. 199. fig. A. B.

Euryalus. 83. P. E. A. alis caudatis nigris, posticis ante marginem coeruleis, maculis nigris, pupilla alba.
Papilio Euryalus. Cram. Inf. 7. tab. 74. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Alae anticae nigrae fascia fusca, posticae ante marginem coerulescentes maculis septem atris pupilla alba.

Subtus

Subtus omnes fusco rubro coeruloque variegatae fascia flaua distincta.

84. P. E. A. alis caudatis nigris, anticis fascia fulua, posticis alba submarginali. *Nisus.*

Papilio Nisus. Cram. Inf. 13. tab. 150. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae omnes supra atrae. Anticae fascia e maculis magnis altero latere emarginatis fuluis. Posticae fascia e lunulis cyaneis, tunc striga e punctis albis et tandem fascia submarginali alba. Subtus omnes variegatae.

85. P. E. A. alis subcaudatis fuscis, subtus fasciis albis biocellatis caudaeque ocellis geminis. *Syst. Ent.* 455. 52. *Linn. Syst. Nat.* 2. 752. 37. *Amoen. acad.* 6. 402. 52. *Phidippus.*

Papilio Phidippus. Cram. Inf. 6. tab. 69. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 5.

Habitat in India.

Apex alae fere in caudam obtusam definit ocellis duobus coecis.

86. P. E. A. alis subcaudatis fuscis apice atris albo maculatis, posticis subtus ocellis duobus. *Aurelius.*

Papilio Aurelius. Cram. Inf. 14. tab. 168. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Statura P. Phidippi. Alae subtus albae fasciis fuscis.

87. P. E. A. alis dentatis nigris flauo maculatis, posticis ocello coeruleo rufoque. *Syst. Ent.* 455. 53. *Demoleus.*

Papilio Demoleus alis dentatis fuscis, maculis fasciaque maculosa flauis, posticis ocellis binis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 753. 46. *Mus. Lud. Vlr.* 214.

Kleman. Inf. 1. tab. 1. fig. 2. 3.

Ehret. pict. tab. 5.

Seb. Mus. 4. tab. 37. fig. 17. 18.

— — — tab. 44. fig. 6-9.

Habitat in Citro Indiae orientalis. *D. Koenig.*

88. P. E. A. alis dentatis supra nigris fascia coerulea, subtus fuscis ocellis tribus quinisue. *Syst. Ent.* 456. 54. *Linn. Syst. Nat.* 2. 752. 42. *Mus. Lud. Vlr.* 211. *Achilles.*

Papilio Achilles. Clerk. Icon. tab. 24. fig. 2.
Papilio Achilles. Cram. Inf. 3. tab. 27. fig. A. B. ♀
Papilio Achilles. Cram. Inf. 3. tab. 28. fig. A. ♂
Merian. Sur. tab. 7.
Seb. Muf. 4. tab. 24. fig. 1. 2.
Gronov. Zooph. 719.
Knorr. delic. tab. C. 2. fig. 1. 2.
Habitat in Pfidio Americes.
Larua pilofa, flaua.
Puppa obefa viridis.
Variat ocellis tantum quatuor alae pofticae.
Conf. *Papilio Helenor. Cram. Inf.* 8. tab. 86. fig. A. B. vix fatis diftinctus.

Medon. † 89. P. E. A. alis fupra nigris, anticis fafcia lutea apiceque albo, pofticis difco coerulefcentibus. *Syft. Ent.* 456. 55. *Linn. Syft. Nat.* 2. 753. 43. *Amoen. acad.* 6. 402. 53.
Clerk. Icon. tab. 28. fig. 1.
Drury Inf. 2. tab. 15. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 17. tab. 205. fig. B. C.
Habitat in Indiis.
Alae fubtus cinerafcentes punctis bafeos tribus nigris.

Philoctetes. 90. P. E. A. alis dentatis fufcis, pofticis ocellis duobus, pupilla nigra punctisque tribus albis. *Syft. Ent.* 456. 56. *Linn. Syft. Nat.* 2. 750. 29. *Muf. Lud. Vlr.* 219.
Drury Inf. 2. tab. 1. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. A. B. C.
Clerk. Icon. tab. 30. fig. 3.
Sulz. Hift. Inf. tab. 13. fig. 5.
Seb. Muf. 4. tab. 4. fig. 9. 10.
— — — tab. 21. fig. 7. 8.
Habitat in Indiis.
Alae anticae fubtus fafcia lineari alba lineaque tranfuerfa atra.

Lucretius. 91. P. E. A. alis dentatis atris fuluo fafciatis, fubtus maculis atris linea coerulea cinctis.

Papilio Lucretius. Cram. Inf. 7. tab. 82. fig. E. F.

Habi-

Habitat in Guinea.
Antennae extrorſum craſſiores.

92. P. E. A. alis dentatis fuſcis, faſciis duabus viridibus altera poſticarum integra. *Syſt. Ent.* 456. 57. *Stelenes.*

Papilio Stelenes alis ſubcaudatis ſupra fuſcis, faſcia vireſcente obtuſa interrupta. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 750. 30. *Muſ. Lud. Vlr.* 218.

Papilio Stelenes. Clerk. Icon. tab. 35. fig. 2.
Papilio Iamaicenſis, e fuſco luteſcens, ſubtus vireſcens croceo mixtus. *Petiv. Gazoph.* 20. tab. 13. fig. 1.

Sloan. Iam. 2. 217. tab. 239. fig. 9. 10.
Cram. Inſ. 7. tab. 79. fig. A. B.
Aubent. miſcell. tab. 95 fig. 1. 2.
Merian. Sur. tab. 11.

Habitat in America meridionali.
Larua viridis ſtria alba coccineaque, cauda ſpinis duabus.

93. P. E. A. alis dentatis nigris faſcia inaurato-viridi, ſubtus nigricantibus. *Syſt. Ent.* 457. 58. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 750. 28. *Muſ. Lud. Vlr.* 207. *Nireus.*

Papilio Nireus. Clerk. Icon. tab. 30. fig. 1.
Papilio Nireus. Cram. Inſ. 16. tab. 187. fig. A. B.
Drury Inſ. 2. tab. 4. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 9. fig. 21. 22.
— — — tab. 6. fig. 21. 22.

Habitat in Indiis.
Alae poſticae ſubtus ſtriga maculari alba.

94. P. E. A. alis dentatis atris, faſcia coerulea nitida, ſubtus antice albis poſtice cinereis. *Syſt. Ent.* 457. 59.* *Amphimachus.*

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 14. fig. 23.
Habitat in Indiis. *Muſ. Lugdunenſe.*

95. P. E. A. alis fulcatis ſubdentatis fuſcis, anticis diſco flauo. *Syſt. Ent.* 457. 60.* *Odius.*

Papilio Odius. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 2.
Habitat in Indiis. *Muſ. Lugdunenſe.*

Amphitrion. 96. P. E. A. alis dentatis nigris fascia inaequali flaua, posticis subtus striga e punctis flauis lunulisque cyaneis. *Gen. Inf. Mant.* 253. *

Papilio Amphitrion. Cram. Inf. 1. tab. 7. fig. A. B.

Papilio Gambrisius. Cram. Inf. 13. tab. 157. fig. A. B. *Seb. Mus.* 4. tab. 8. fig. 7. 8.

Habitat in America.

Demophon. 97. P. E. A. alis dentatis supra nigris fascia viridi, subtus grisco marmoratis. *Syst. Ent.* 457. 61. *Linn. Syst. Nat.* 2. 753. 47. *Mus. Lud. Vlr.* 215.

Papilio Peridamas. Cram. Inf. 13. tab. 158. fig. A. B. C. D. E.

Papilio luctuosus. Naturf. 7. tab. 1. fig. 1.
Roes. Inf. 4. tab. 6. fig. 1.
Clerk. Icon. tab. 29. fig. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 18. fig. 2. 3.
— — tab. 26. fig. 11 — 15.

Habitat in Indiis.

Conf. *Papilio Meander. Cram. Inf.* 1. tab. 12. fig. A. B.

Nestor. 98. P. E. A. alis dentatis supra fuscis albo maculatis discoque coeruleo, subtus ocellis tribus quatuorque. *Syst. Ent.* 458. 63. *Linn. Syst. Nat.* 2. 752. 40.
Gron. Zooph. 718.
Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 43. fig. 23. 24.
Merian. Sur. 9. tab. 9.

Habitat in Punica Americes.

Numerus ocellorum variat.

Perseus. 99. P. E. A. alis dentatis pallide coeruleis apice atris ferrugineo maculatis, subtus vndatis ocellis tribus quatuorque.

Papilio Perseus. Cram. Inf. 6. tab. 71. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 18. fig. 15. 16.
— — tab. 17. fig. 13. 14.

Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Nestori.

100. P. E. A. alis dentatis fuscis, area communi coerulea radiata, singulis subtus ocellis sex. *Syst. Ent.* 458. 64. *Linn. Syst. Nat.* 2. 752. 41. *Telemachus.*
Merian. Sur. tab. 68.
Habitat in America meridionali.

101. P. E. A. alis dentatis supra coeruleis nitidissimis, subtus nebulosis punctis fuscis. *Syst. Ent.* 458. 65. *Linn. Syst. Nat.* 2. 748. 20. *Mus. Lud. Vlr.* 200. *Menelaus.*
Clerk. Icon. tab. 21. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 53.
Knorr. Delic. tab. C. 4. fig. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 31. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 2. tab. 21. fig. A. B.
Habitat in America meridionali.
Larua spinosa flaua, striis pedibusque roseis, capite brunneo.
Puppa pallida, cauda cylindrica inflexa.
Conf. *Papilio Rhetenor. Cram. Inf.* 2. tab. 15. fig. A. B.
Sulz. Hist. Inf. tab. 13. fig. 7.

102. P. E. A. alis subrepandis liuidiusculis subtus nebulosis, posticis ocellis tribus, postremo maximo. *Syst. Ent.* 458. 66. *Linn. Syst. Nat.* 2. 753. 44. *Mus. Lud. Vlr.* 212. *Teucer.*
Papilio Teucer. Cram. Inf. 5. tab. 51. fig. A. B.
Papilio Eurylochus. Cram. Inf. 3. tab. 33. fig. A.
— — — — — tab. 34. fig. A.
Sloan. Iam. 2. 219. 24.
Knorr. Delic. tab. C. 1. fig. 1. 2.?
Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 23.
Seb. Mus. 4. tab. 31. fig. 3. 4.
Habitat in Musa Americes.
Larua brunnea dorso quadrispinoso, capite spinoso, cauda bifida.
Puppa pallescens maculis vtrinque duabus argenteis.

103. P. E. A. alis angulato repandis fuscis subtus liuidiusculis, ocello anguli ani. *Gen. Inf. Mant.* 253. * *Automedon.*

Papilio Automedon. Cram. Inſ. 4. tab. 41. fig. A. B.
Habitat Surinami.

Hecuba. 104. P. E. A. alis dentatis, anticis rubris poſticis nigris, ſubtus vtrinque ocellatis. *Syſt. Ent.* 459. 67. *Linn. Mant.* 1534.
Aubent. miſcell. tab. 19.
Habitat in Caienna.

Idomeneus. 105. P. E. A. alis ſubcrenatis fuſcis baſi cyaneis ſubtus nebuloſis, poſticis ocello magno flaueſcente. *Syſt. Ent.* 459. 68.
Papilio Idomeneus alis ſubcrenatis coeruleſcenti fuſceſcentibus, ſubtus nebuloſis, ocellis duobus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 753. 45. *Muſ. Lud. Vlr.* 213.
Papilio ſurinamenſis maximus ſubtus perbelle oculatus et marmoratus. *Petiv. Gazoph.* 43. tab. 28. fig. 1.
Papilio Idomeneus. Cram. Inſ. 5. tab. 52. fig. B.
Papillo Ilioneus. Cram. Inſ. 5. tab. 52. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 20. fig. 1.
Gron. Zooph. 721.
Merian. Sur. 60. tab. 60.
Aubent. miſcell. 1. tab. 96. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 24. fig. 7. 8.
— — tab. 43. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.
Larua rufa verrucis plumoſis verticillata.
Puppa dentata, apice ſtylis duobus incuruis.

Eurypylus. 106. P. E. A. alis dentatis concoloribus nigris, faſcia interrupta maculisque viridibus, poſticis ſubtus rubro maculatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 754. 49. *Muſ. Lud. Vlr.* 216. *Clerk. Icon.* tab. 28. fig. 2.
Cram. Inſ. 11. tab. 122. fig. C. D.
Seb. Muſ. 4. tab. 26. fig. 17 — 20. tab. 45. fig. 23. 24.
Habitat in Indiis.
Nimis affinis P. Sarpedoni.

*** Heliconii.

107. P. H. alis oblongis integerrimis luteis, anticis ſtriis tribus, poſticis faſciis tribus nigris. *Syſt. Ent.* 459. 70. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 755. 56. *Muſ. Lud. Vlr.* 223. *Calliope.*
Clerk. Icon. tab. 41. fig. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 5. 6.
— — tab. 29. fig. 17. 18.
Habitat in Indiis.
Apex alae anticae niger albo punctatus.

108. P. H. alis oblongis integerrimis flauis, anticis ſupra nigris, lineis duabus faſciaque flauis. *Syſt. Ent.* 460. 71. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 755. 57. *Amoen. acad.* 6. 403. 56. *Melite.*
Papilio Melite. Cram. Inſ. 13. tab. 153. fig. C. D.
Clerk. Icon. tab. 44. fig. 5.
Seb. Muſ. 4. tab. 17. fig. 8. 9.
— — tab. 20. fig. 8. 9.
— — tab. 30. fig. 5. 6.
Habitat in Indiis.
Alae poſticae flauae margine poſtico nigro.

109. P. H. alis oblongis concoloribus fuluis apice nigris albo punctatis. *Syſt. Ent.* 460. 72. *Mopſa.*
Papilio Mopſa alis oblongis concoloribus luteis nigrisque, ſubtus punctis marginalibus octo albis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 756. 59. *β. Muſ. Lud. Vlr.* 235.
Papilio Harmonia. Cram. Inſ. 16. tab. 190. fig. D.
Seligm. Av. 6. tab. 70.
Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 17. 18.
Habitat in India orientali.
Variat rarius punctis albis tantum in pagina inferiori.

110. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis nigro maculatis, anticis apice atris flauo maculatis. *Mneme.*
Papilio Mneme alis oblongis integerrimis nigris baſi fuluis, primoribus faſcia maculisque tribus flauis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 756. 59. *Amoen. acad.* 6. 403. 5.
Papilio Mneme. Cram. Inſ. 16. tab. 190. fig. 6.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 3. 4.

Habitat

Habitat in India orientali.
Praecedenti valde affinis, attamen distinctus videtur.

Lybia. 111. P. H. alis oblongis integerrimis, anticis atris, fasciis duabus fuluis, posticis fuluis, fascia marginali atra.
Papilio Lybia alis oblongis integerrimis fuluis, anticis strigis tribus, posticis fascia marginali fuscis. *Syst. Ent.* 460. 73.*
Papilio Hypsipyle. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. C. D.
Habitat in India. *D. Solander.*

Violae. 112. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis nigro punctatis, posticis margine nigro, punctis albis. *Syst. Ent.* 460. 74. °
Papilio Cepheus. Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 2.
Habitat in Viola, Boragine Indiae. *D. Koenig.*

Terpsichore. 113. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis, posticis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 460. 75. *Linn. Syst. Nat.* 2. 755. 55. *Mus. Lud. Vlr.* 222.
Papilio madera spatanus croceus, nigris maculis adspersus. *Petiv. Gazoph.* tab. 40. fig. 4.
Habitat in Asia.
Apex alae anticae albicat.

Serena. 114. P. H. alis oblongis integerrimis fuluis, posticis subtus basi nigro punctatis. *Syst. Ent.* 461. 76. *
Habitat in India. *Mus. Dom. Comit. Thot.*

Polymnia. 115. P. H. alis oblongis integerrimis, anticis fascia flaua, posticis fasciis tribus nigris. *Syst. Ent.* 461. 77. *Linn. Syst. Nat.* 2. 755. 58. *Mus. Lud. Vlr.* 224.
Papilio surinamensis ex aurantio et nigro mixtus. *Petiv. Gazoph.* tab. 12. fig. 8.
Papilio Polymnia. Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. E.
Roes. Inf. 4. tab. 5. fig. 2.
Edw. Av. 175. tab. 175.
Seb. Mus. 4. tab. 37. fig. 15. 16.
— — tab. 30. fig. 23. 24.
Habitat in America meridionali.
Larua flauescens sub stigmatibus spinosa.

116. P.

. P. H. alis oblongis integerrimis, anticis nigris, fasciis tribus hyalinis, posticis hyalinis. *Syst. Ent.* 461. 78. * *Hippodamia.*

Habitat — — — — *Mauduit.*

7. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis disco albis, posticis ocellis vtrinque binis. *Syst. Ent.* 461. 79. *Linn. Syst. Nat.* 2. 756. 60. *Mus. Lud. Vlr.* 225. *Vrania.*

Habitat in Indiis.

Ocelli duo magni flaui iride coerulescente pupilla alba.

. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis flauo maculatis, posticis supra basi coeruleis. *Syst. Ent.* 461. 80. *Linn. Mant.* 1. 536. *Doris.*

Papilio Quirina. Cram. Inf. 6. tab. 65. fig. A. B.

Aubent. miscell. tab. 72. fig. 1. 2.

Habitat Surinami.

Simile affinis P. Ricini.

. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis fascia, posticis subtus punctis marginalibus albis. *Gen. Inf. Mant.* 254. * *Hecale.*

Papilio Pasithoe. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. A. B.

Habitat Surinami. *D. Schulz.*

. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anticis vtrinque fasciis duabus flauis, posticis basi radiatis. *Syst. Ent.* 461. 81. *Linn. Syst. Nat.* 2. 756. 63. *Mus. Lud. Vlr.* 227. *Ricini.*

Papilio Rhea. Cram. Inf. 5. tab. 54. fig. C. D.

Papilio Amathusia. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. F.

Gron. Zooph. 740. 741.

Ehret. pict. tab. 1.

Roes. Inf. 4. tab. 5. fig. 1.

Merian. Sur. tab. 30.

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 3. 4.

Habitat in Americae Ricino.

Larua virescens, pilosa pilis albis.

Mas alis posticis basi purpureo, femina coeruleo radiatis.

121. P.

Brassolis. 121. P. H. alis oblongis integris fuscis, anticis flauo maculatis, posticis subtus sanguineo radiatis. *Gen. Inf. Mant.* 254. *
Papilio Bellona. Cram. Inf. 2. tab. 13. fig. E. F.
Habitat Surinami.

Thales. 122. P. H. alis oblongis subintegris subconcoloribus atris basi rubro radiatis, anticis flauo maculatis. *Gen. Inf. Mant.* 255. *
Papilio Thales. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. C. D.
Aubent. miscell. tab. 72. fig. 3. 4.
Habitat Surinami.
P. Erato nimis affinis.
Conf. *Papilio Cybele. Cram. Inf.* 16. tab. 188. fig. A.

Myrti. 123. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis fasciis duabus flauis, posticis disco rufo. *Syst. Ent.* 462. 82. *
Papilio Erycinia. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. E.?
Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

Psidii. 124. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anticis fasciis tribus, posticis duabus hyalinis. *Syst. Ent.* 462. 83. *Linn. Syst. Nat.* 2. 756. 64. *Mus. Lud. Vlr.* 228.
Phalaena Benghalensis fusco et diaphano mixta. *Pet. Gazoph.* tab. 40. fig. 3.
Roes. Inf. 4. tab. 2. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 19.
Edw. Av. tab. 80.
Habitat in Indiae Psidio.
Larua nuda viridis, capite nigro.

Aegle. 125. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis maculis, posticis disco hyalinis. *Gen. Inf. Mant.* 255. *
Habitat in India. *D. Schulz.*
Conf. *Papilio Eurimedia. Cram. Inf.* 11. tab. 126. fig. C. D.

Charitonia. 126. P. H. alis oblongis integerrimis atris concoloribus, anticis fasciis flauis tribus, posticis duabus. *Syst. Ent.* 462. 84. *Linn. Syst. Nat.* 2. 757. 65.
Papilio Charitonia. Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. F.

Seligm.

Seligm. Av. 4. tab. 55.
Aubent. miscell. tab. 70. fig. 4.
Sloan. Iam. 2. 217. tab. 239. fig. 15, 16.
Edw. Av. tab. 80.
Habitat in America.

127. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis fascia rubra, posticis basi subtus punctis sanguineis. *Syst. Ent.* 462. 85. *Linn. Syst. Nat.* 2. 758. 71. *Mus. Lud. Vlr.* 232. *Melpomene.*
Papilio Melpomene. Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. 6.
Seligm. Av. 2. tab. 75.
Roes. Inf. 4. tab. 3. fig. 6.
Sloan. Iam 2. 219. tab. 239. fig. 25. 26.
Edw. Av. tab. 38.
Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 15. 16.
— — tab. 29. fig. 13. 14.
Habitat in America.
Conf. *Papilio Callycopis. Cram. Inf.* 16. tab. 190. fig. E. F.

128. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis fascia rubra, posticis flaua. *Syst. Ent.* 463. 86. *Phyllis.*
Papilio mexicanus nigrescens linea lutescente, area miniacea notabili. *Petiv. Gazoph.* 7. tab. 4. fig. 2.
Papilio Roxana. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. E. F.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

129. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anticis albo maculatis, posticis fascia alba. *Syst. Ent.* 463. 87. *Linn. Syst. Nat.* 2. 757. 66. *Mus. Lud. Vlr.* 229. *Clio.*
Merian. Sur. tab. 35. fig. inf.
Habitat in Americes Sophora.
Larua pilosa, brunnea.

130. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anticis flauo maculatis, posticis striatis. *Syst. Ent.* 463. 88. *Linn. Syst. Nat.* 2. 757. 67. *Mus. Lud. Vlr.* 230. *Thalia.*
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.
Striae alarum posticarum bifidae.

Euryta. 131. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuſcis, faſcia alba, poſticis ſtriatis baſi nigro punctatis. *Syſt. Ent.* 463. 89.
Papilio Euryta alis oblongis integerrimis fuſcis concoloribus nigro ſtriatis faſcia alba, poſticis punctis decem atris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 757. 69. *Muſ. Lud. Vlr.* 221.
Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 15. 16.
Habitat in Indiis.

Aedea. 132. P. H. alis oblongis integerrimis albo maculatis, anticis vireſcentibus, poſticis faſcia flaua. *Syſt. Ent.* 463. 90. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 757. 68. *Amoen. acad.* 6. 403. 55.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Indiis.
Alae anticae faſciis tribus e maculis albis.

Thallo. 133. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis faſciis duabus poſticisque vnica flauis. *Syſt. Ent.* 463. 91. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 756. 62.
Edw. Av. 36. tab. 226.
Habitat in China.
Corpus coeruleum capite rubro.

Antiocha. 134. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis faſciis duabus albis. *Syſt. Ent.* 464. 92.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1068. 12.
Papilio Antiochus, *Cram. Inſ.* 4. tab. 38. fig. E. F.
Papilio Clytia. Cram. Inſ. 6. tab. 66. fig. C. D.
Ehret. pict. tab. 1.
Habitat in Indiis.

Camoena. 135. P. H. alis ſubintegris fuſcis nigro punctatis, poſticis faſcia rubra. *Syſt. Ent.* 464. 93. *
Papilio Camoena. Drury Inſ. 2. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Africa.
Affinis videtur P. Zetes *Linnaei.*

Gea. 136. P. H. alis oblongis integerrimis nigris, anticis maculis duabus, poſticis diſco fuluo nigro ſtriato, ſubtus baſi nigro punctatis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius,

Medius. Caput et thorax atra albo punctata. Abdomen fuluum maculis dorsalibus nigris. Alae anticae nigrae macula magna ad marginem tenuiorem et minori interdum diuisa ad apicem. Posticae nigrae disco fuluo, nigro striato. Subtus anticae concolores, posticae fuluae, basi nigro punctatae, apice nigro striatae.

Variat interdum basi omni alarum nigro punctata.

137. P. H. alis subintegris nigris, disco communi virescente, subtus nigro punctatis, posticis macula baseos rufa. *Cyparissa.*

Papilio Cyparissa. Cram. Inf. 4. tab. 39. fig. D. E.

— — — — *Inf.* 13. tab. 156. fig. B.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Statura P. Camenae. Macula virescens in alis anticis, subtus omnes virescentes nigro punctatae posticis macula baseos rubra, interdum disco flauescente.

Conf. *Papilio Lucilla. Cram. Inf.* 13. tab. 156. fig. A. C.

138. P. H. alis integerrimis concoloribus fuscis albo maculatis, posticis disco albo punctis nigris. *Syst. Ent.* 464. 94. * *Lycia.*

Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

139. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuscis flauo maculatis, posticis disco ferrugineo, nigro striato. *Syst. Ent.* 464. 95. * *Pyrrha.*

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 1. 2.

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

140. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis albo variis maculis margineque atris. *Pasiphaë.*

Papilio Medea. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. C. D.

Habitat in Guinea.

Alae posticae subtus basi flauescentes maculis atris.

141. P. H. alis oblongis integerrimis, anticis fuscis immaculatis, posticis flauescentibus, nigro punctatis. *Murcia.*

Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Medius. Corpus nigrum abdominis lateribus albo maculatis. Alae anticae fuscae omnino immaculatae.

Posticae flauescentes punctis margineque nigris, subtus praeterea puncta aliquot alba ad basin et striga punctorum nigrorum in margine nigro.

Caecilia. 142. P. H. alis oblongis medio albis nigro punctatis, posticis margine nigro subtus albo punctato.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et summa affinitas praecedentis. Alae omnes supra basi apiceque nigrae, in medio vero albicantes nigro punctatae. Subtus omnes albidae nigro punctatae, anticae apice nigrae, posticae margine postico nigro albo punctato.

Bonasia. 143. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis fascia communi fulua, posticis basi nigro punctatis. *Syst. Ent.* 464. 96. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

Euterpe. 144. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis, fascia fulua. *Syst. Ent.* 465. 97. *Linn. Syst. Nat.* 2. 756. 61. *Mus. Lud. Vlr.* 226.
Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 17. 18.
Habitat in America.
Alae omnes pone fasciam immaculatae.

Erythrea. 145. P. H. alis oblongis atris, anticis rubro fasciatis, posticis striatis.
Papilio Erythrea. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. A.
Habitat Surinami.
Alae anticae basi fasciaque media rubris, posticae striis sex rubris.

Erato. 146. P. H. alis oblongis integerrimis atris, anticis flauo maculatis basi rubris, posticis rubro striatis. *Syst. Ent.* 465. 98. *Linn. Syst. Nat.* 2. 757. 70. *Mus. Lud. Vlr.* 231.
Clerk. Icon. tab. 40. fig. 1.
Papilio Vesta. Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. A.
Habitat in Indiis.
Alae anticae maculis decem flauis, posticae striis quinque rubris basi coëuntibus.
Conf. *Papilio Aegeria. Cram. Inf.* 3. tab. 34. fig. B. C. Vix distinctus videtur.

*** Par-

**** Parnaſſii.

147. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro maculatis, poſticis ſupra ocellis quatuor, ſubtus ſex. *Syſt. Ent.* 465. 99. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 754. 50. *Fn. Sv.* 1032. *Scop. carn.* 447. *Apollo.*
Papilio alpina maior, alis albicantibus, exterioribus maculis nigris notatis, interioribus maculis ophtalmoidibus, iride rubra. *Raj. Inſ.* 139. 2.
Papilio Rhea. Pod. Inſ. 66. 11.
Mouff. Inſ. 94. fig. 2. 3.
Petiv. Muſ. 49. n. 502.
— — *Gazoph.* tab. 23. fig. 8.
Degeer Inſ. 1. tab. 18. fig. 12. 13.
Roeſ. Inſ. 4. 29. tab. 4. fig. 1. 2. Larua.
— — 3. tab. 45. fig. 1. 2. Imago.
Sulz. Inſ. tab. 13. fig. 41.
Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 2. 3.
— — *Elem.* tab. 9. fig. 6.
— — *Icon.* tab. 36. fig. 4. 5.
Aubent. miſcell. tab. 68. fig. 1. 2.
Eſp. Papilion. 1. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Sedo Telephio, Saxifraga cotyledone.
Larua ſolitaria, tentaculata, holoſericea, atra, ſegmentis vtrinque punctis rubris duobus.
Puppa coeruleſcens antice vtrinque rubro punctata.

148. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro neruoſis, anticis maculis duabus nigris marginalibus. *Syſt. Ent.* 466. 100. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 754. 51. *Fn. Sv.* 1033. *Mnemoſyne.*
Eſp. Papil. 1. tab. 2. fig. 2.
Vdm. Diſſ. 55.
Scop. carn. 449.
Pod. Inſ. 63. 3. β.
Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 6. 7.
Habitat in Europa boreali.
Praecedente minor et absque ocellis.

149. P. P. alis rotundatis integerrimis albis, venis nigris. *Syſt. Ent.* 466. 101. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 758. 72. *Fn. Sv.* 1034. *Crataegi.*

Papilio alis rotundatis albis, venis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 71. 43.
Papilio alba neruis alarum nigris. *Raj. Inf.* 115. 5.
Papilio alba venis nigris. *Petiv. Muf.* 33. 301.
Eruca hyemalis luteo alboque ftriata. *Frifch. Inf.* 5. 16. tab. 5.
Scop. carn. 448.
Huffn. Inf. tab. 10. fig. 14.
Meriun. Europ. 3. 38. tab. 35.
Albin. Inf. tab. 2. fig. 2.
Reaum. Inf. 2. tab. 2. fig. 9. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 14. fig. 19. 20.
Roef. Inf. 1. Pap. 2. tab. 3.
Wilk. papil. 49. tab. 2. a. 1.
Efp. papil. 1. tab. 2. fig. 3.
Scop. Ann. Hift. nat. 5. p. 112. n. 114.
Schaeff. Icon. tab. 140. fig. 2. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 3. fig. 1 -- 4.
Harris Aurel. tab. 9. fig. k. i.
Habitat in Pomonae arboribus, hortorum peftis.
Larua gregaria pilofa flaua, capite lineisque tribus nigris.
Puppa virefcens maculis punctisque nigris.

Andromacha. 150. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus nigro punctatis, anticis denudatis, pofticis flauefcentibus. *Syft. Ent.* 466. 102. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Horta. 151. P. P. alis rotundatis integerrimis rubris, anticis apice hyalinis, pofticis fubtus albidis nigro punctatis. *Syft. Ent.* 459. 69. *Linn. Syft. Nat.* 2. 755. 54. *Muf. Lud. Vlr.* 234.
Papilio Horta. Sulz. Hift. Inf. tab. 15. fig. 1.
Seb. Muf. 4. tab. 39. fig. 4 -- 9.
Habitat in Africa.

Quirina. 152. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalinis, pofticis difco fuluo nigro punctato.
Habitat in India, Madras. *Muf. Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Alae omnes albo hyalinae nigro venofae, at pofticae difco late fuluo punctis numerofis atris.

153. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino diaphanis, posticis ocellis binis marginalibus. *Syst. Ent.* 467. 103. *Linn. Syst. Nat.* 2. 754. 52. *Mus. Lud. Vlr.* 220. *Piera.*
Sulz. Hist. Ins. tab. 5. fig. 5.
Clerk. Icon. tab. 36. fig. 4.
Gron. Zooph. 734. 735.
Merian. Sur. tab. 16. fig. 1.
Kleeman. Inf. 1. tab. 6. fig. 1.
Seb. Mus. 4. tab. 8. fig. 6. 7.
Habitat in Indiis.

154. P. P. alis rotundatis nigris albo subradiatis puncto centrali albo, posticis subtus luteis basi cruentatis. *Syst. Ent.* 467. 104. *Linn. Syst. Nat.* 2. 755. 53. *Pasithoe.*
Papilio Porsenna. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig. D. E.
Habitat in India.
Alae posticae subtus sulphureae margine venisque nigris et basi sanguineae.
Variat alis posticis basi superiori etiam sanguinea.

155. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino virescentibus, posticis apice fuscis, ocellis duobus. *Syst. Ent.* 467. 105. *Linn. Syst. Nat.* 2. 758. 74. *Mus. Lud. Vlr.* 236. *Anacardii.*
Clerk. Icon. tab. 28. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 16.
Seb. Mus. 4. tab. 35. fig. 17. 18.
Habitat in Anacardio Americes.
Forte P. Pierae mera varietas.
Larua alba pilosa pilis longis deflexis.
Puppa brunnea.

156. P. P. alis dentatis, anticis hyalinis maculis duabus nigris, posticis nigris macula alba. *Syst. Ent.* 448. 24.* *Cressida.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

157. P. P. alis rotundatis integerrimis fusco hyalinis, posticis punctis quinque albis. *Syst. Ent.* 467. 106. * *Rhea.*
Habitat in Indiis. *Mus. Hagense.*

158. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalinis albis, posticis ocello vtrinque vnico. *Syst. Ent.* 467. 107. * *Andromeda.*
Habitat in India. *Mus. Dom. Gronovii.*

diaphanus. 159. P. P. alis rotundatis integerrimis albo hyalinis, marginibus fuscis. *Syst. Ent.* 468. 108. *
Papilio hyalinus. Drury Inf. 2. tab. 7. fig. 3.
Papilio Astrea. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. D.
Habitat in Iamaica.

Idea. 160. P. P. alis rotundatis integerrimis denudato albis, venis maculisque nigris. *Syst. Ent.* 468. 109.
Papilio Idea alis rotundatis integerrimis albis, venis maculisque nigris, anticis nigro margine albo punctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 758. 73. *Amoen. acad.* 6. 405. 63.
Papilio Idea. Cram. Inf. 17. tab. 193. fig. A. B.
Papilio Lynceus. Drury Inf. 2. tab. 7. fig. 1.
Clerk. Icon. tab. 38. fig. 1.
Aubent. miscell. tab. 20. fig. 1.
Habitat in Indiis.
Praecedentibus maior.

***** Danai candidi.

Brassicae. 161. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, anticis maculis duabus apicibusque nigris maior. *Syst. Ent.* 468. 110. *Linn. Syst. Nat.* 2. 759. 75. *Fn. Sv.* 1035.
Papilio alba maior, brassicaria vulgatissima. *Raj. Inf.* 113. 1.
Papilio albus vulgaris maior. *Petiv. Gazoph.* 62. fig. 3.
Papilio alba maior apicibus nigris. *Petiv. Mus.* 85. 825.
Geoff. Inf. 2. 68. 40.
Roes. Inf. 1. pap. 2. tab. 4.
Goed. Inf. 1. 59. tab. 11.
Mouff. Inf. 189. fig. 1.
Esp. Papil. 1. tab. 3. fig. 1.
List. Goed. p. 16. fig. 7.
Merian. Europ. 1. p. 16. tab. 45.
Albin. Inf. 1. tab. 1.
Swammerd. Bibl. tab. 37. fig. 6.
Reaum. Inf. 1. tab. 29. fig. 1.
Blank. Inf. tab. 4. fig. A. D.
Vallisn. Nat. 1. tab. 1.
Wilk. pap. 49. tab. 2. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 3. 4.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 140. fig. 4. 5.
Sepp. Inf. 2. p. 7. tab. 2.

Habitat in Europae, Chinae Braffica.

Larua folitaria cinerea, nigro punctata, lineisque tribus fulphureis, cauda nigra.

Puppa pallide virefcens, lineis tribus flauis fegmentisque tribus gibbofis.

Variat fexu absque maculis atris alarum anticarum.

162. P. D. C. alis integerrimis, anticis maculis duabus apicibusque nigris minor. *Syft. Ent.* 469. 111. *Linn. Syft. Nat.* 2. 759. 76. *Fn. Sv.* 1036. *Geoff. Inf.* 2. 69. 41. *Rapae.*

Papilio alba media, alis exterioribus albis, duabus maculis nigris notatis, inferioribus fubtus flauicantibus. *Raj. Inf.* 114. 2.

Papilio corpore et antennis liuefcentibus, capite alisque pallidis. *Merret. pin.* 198. 5.

Papilio vulgaris albus minor. *Petiv. Muf.* 15. 826.

Papilio alba vulgaris ftriata maculis duplicibus. *Petiv. Gazoph.* 10. tab. 64. fig. 4.

Mouff. Inf. 971. fig. 9. 10.
Robert. Icon. tab. 6.
Albin. Inf. tab. 51. fig. C. D. E. F.
Reaum. Inf. 1. tab. 29. fig. 7. 8.
Blank. Inf. tab. 5. fig. A — D.
Goed. Inf. 1. tab. 27.
Lift. Goed. 22. fig. 8.
Merian. Europ. 2. tab. 39.
Ammir. tab. 16.
Sepp. Inf. 2. p. 1. tab. 1.
Efp. Pap. 1. tab. 3. fig. 2.
Holl. Inf. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Europae braffieis.

Larua viridis, linea dorfali aenea lateribusque aeneo punctatis.

Puppa gibba, virefcens, lineis tribus fulphureis.

163. P. D. C. alis integerrimis albis, fubtus venis dilatatis virefcentibus. *Syft. Ent.* 469. 112. *Linn. Syft. Nat.* 2. 760. 77. *Fn. Sv.* 1037. *Napi.*

Papilio alis rotundatis albis, inferioribus ſubtus faſciis vireſcentibus. *Geoff. Inſ.* 2. 70. 42.

Papilio braſſicaria alis albis ſecundum neruos lineis e viridi nigricantibus ſubtus ſtriatis. *Raj. Inſ.* 114. 4.

Wilk. pap. 50. tab. 2. a. 4.
Merian. Europ. 2. tab. 39.
Alb. Inſ. tab. 52. fig. F. G.
Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 4.
— — *Muſ.* 33. 302.
Eſp. papil. 1. tab. 3. fig. 3.
— — — tab. 24. fig. 2.

Habitat in Europae, Aſiae oleraceis.

Sinapis. 164. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, apicibus fuſceſcentibus. *Syſt. Ent.* 470. 114. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 760. 79. *Fn. Sv.* 1038.

Papilio alba minor. *Raj. Inſ.* 116. 8.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 8-11.
Degeer Inſ. 2. 183. 4. tab. 1. fig. 1.
Eſp pap. 1. tab. 3. fig. 4.
Bergſtr. Nomencl. 2. tab. 19. fig. 5. 6. 7.
Harr. Inſ. tab. 19. fig. t.
Scop. carn. 452.

Habitat in Braſſica, Sinapi, Rapa.
Color apicis alae anticae variat ſexu.

Poppea. 165. P. D. C. alis rotundatis integerrimis concoloribus albis, margine nigro maculato, anticis macula baſeos ferruginea.

Papilio Poppea. Cram. Inſ. 10. tab. 110. fig. D.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Nimis affinis P. Syluiae, a quo tamen differt magnitudine maculis marginalibus nigris et macula ferruginea baſeos in vtraque pagina. Forte mera varietas.

Syluia. 166. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, anticis apice fuſcis, ſubtus macula baſeos fulua. *Syſt. Ent.* 470. 115.*

Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

Argante. 167. P. D. C. alis integerrimis rotundatis fuluis, ſubtus ferrugineo irroratis. *Syſt. Ent.* 470. 116.*

Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

168. P.

168. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, margine fuſcis. *Syſt. Ent.* 470. 117. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 760. 80. *Muſ Lud. Vlr.* 237. *Monuſte.*
Papilio Monuſta. Cram. Inſ. 12. tab. 141. fig. F.
Papilio Alcyone. Cram. Inſ. 5. tab. 58. fig. A.
Klemann. Inſ. tab. 3. fig. 3.
Seligm. Av. 6. tab. 79.
Habitat in America.
Alae poſticae ſubtus flaueſcentes.

169. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, anticis apice nigris. *Syſt. Ent.* 470. 118.* *Argia.*
Papilio Caſſiopia. Cram. Inſ. 17. tab. 201. fig. A.
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

170. P. D. C. alis rotundatis albis apice nigris, poſticis ſubtus margine brunneo. *Amathonte.*
Papilio Amathonte. Cram. Inſ. 10. tab. 116. fig. A. B.
Habitat in America meridionali.
Statura P. Monuſte. Abdomen niueum maculis dorſalibus atris.

171. P. D. C. alis rotundatis integerrimis griſeis, anticis ſupra albis apice fuſcis. *Syſt. Ent.* 471. 119.* *Philete.*
Habitat in America.

172. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, anticis coſta baſeos apiceque fuſcis. *Syſt. Ent.* 471. 120.* *Libythea.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Tottianum.*

173. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, anticis puncto apiceque nigris, poſticis ſubtus flaueſcentibus, margine nigro punctato. *Syſt. Ent.* 471. 121. * *Calypſo.*
Papilio Calypſo. Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. C. D. ♂
— — — — — — 13. tab. 154. fig. E. F. ♀.
Papilio Calypſo. Drury Inſ. 2. tab. 17. fig. 3. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 26. Fig. 3. 4. ♂
— — — tab. 6. fig. 9. 10. ♀
Habitat in Sierra Leon Africae.

174. P. D. C. alis integris rotundatis albis, margine fuſcis, ſubtus luteo griſeis albo maculatis. *Syſt. Ent.* 471. 122. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 760. 81. *Daplidice.*

Papilio Daplidice. Pall. Spicil. fasc. 9. tab. 2.
Papilio Edusa. Gen. Inf. Mant. 255.*
Cram. Inf. 15. tab. 171. fig. C. D.
Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 11. 12. 15. 16.
Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 2. 3.
Habitat in Africa, Germania, Kiloniae.

Creona. 175. P. D. C. alis integris rotundatis albis, margine albo, striga punctorum.
Papilio Creona. Cram. Inf. 8. tab. 95. fig. C. D. E. F.
Habitat in India orientali.
Alae omnes albae margine exteriori nigro, in quo striga punctorum, feminae albidorum, maris fuluorum. Punctum atrum in medio alae anticae. Posticae subtus subuirescentes.

Nerissa. 176. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, margine nigro, subtus nigro venosis. *Syst. Ent.* 471. 123.*
Papilio Amasine, Cram. Inf. tab. 44. fig. A.
Habitat in China.

Demophile. 177. P. D. C. alis rotundatis albis, fasciis duabus margineque fuscis, posticis subtus subincarnatis. *Syst. Ent.* 472. 124. *Linn. Syst. Nat.* 2. 761. 81. *Amoen. acad.* 6. 406. 66.
Clerk. Icon. tab. 28. fig. 4.
Habitat in India.

Hecabe. 178. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis extimo nigris, subtus fusco punctatis. *Syst. Ent.* 472. 125. *Linn. Syst. Nat.* 2. 763. 96. *Mus. Lud. Vlr.* 249.
Papilio Hecabe. Cram. Inf. 11. tab. 124. fig. B. C. at maior.
Papilio Nise. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. K. L.?
Papilio Agare. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. H. I.?
Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 7.
Gronov. Zooph. 757.
Edw. Av. tab. 253. fig. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 9.
Habitat in Aeschynomene pumila Indiae orientalis. *D. Koenig.*

179. P.

179. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, posticis subtus viridi marmoratis. *Syst. Ent.* 472. 126. *Linn. Syst. Nat.* 2. 761. 85. *Fn. Sv.* 1039. *Geoff. Inf.* 2. 71. 44. *Cardamines.*

Papilio minor alis exterioribus albis macula insigni crocea splendentibus, interioribus superne albis, subtus viridi colore variegatis. *Raj. Inf.* 115.

Edw. Av. tab. 125.
Roes. Inf. pap. 2. tab. 8.
Robert. Icon. tab. 21.
Schaeff. Icon. tab. 91. fig. 1 - 3.
— — *Elem.* tab. 94. fig. 8.
Wilk. pap. 2. p. 50. tab. 2. a. 5.
Seligm. Av. 5. tab. 20.
Esp. papil. 1. tab. 4. fig. 1.
— — — tab. 27. fig. 2.
Harris tab. 32. fig. g. h.
Hufn. Icon. tab. 9. fig. 1.

Habitat in Cardamine, Brassica, Thlaspi.
Mas macula fulua alae anticae.
Larua solitaria, supra virescens, infra albicans.
Puppa viridis, linea vtrinque laterali alba, thorace conico adscendente.

180. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, anticis macula apiceque nigris, posticis subtus viridi irroratis. *Xiphia.*

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Corpus paruum. Alae omnes albae, nitidae, anticis supra macula apiceque nigris, posticis immaculatis. Subtus anticae macula versus apicem nigra lituraque baseos et apicis viridi. Posticae lineolis transuersis numerosis irroratae.

181. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, anticis apice fuluis, margine nigro, posticis immaculatis. *Syst. Ent.* 472. 127.* *Eucharis.*

Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

182. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis, posticis subtus fuscis, puncto albo lunulisque sex flauis. *Syst. Ent.* 473. 128.* *Nysa.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

183. P.

Chloris. 183. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris, posticis subtus fuluis, margine late nigro. *Syst. Ent.* 473. 129.*
Papilio Thermopyle. Cram. Inf. 18. tab. 207. fig. F. G.
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muf. Dom. Banks.*

Rhodope. 184. P. D. C. alis rotundatis integerrimis subconcoloribus externis nigris, anticis flauis, posticis albis. *Syst. Ent.* 473. 130.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muf. Dom. Banks.*

Elathea. 185. P. D. C. alis rotundatis integerrimis extimo nigris, anticis flauis, posticis albis, subtus cinereis.
Papilio Elathea. Cram. Inf. 9. tab. 99. fig. C. D.
Roef. Inf. 4. tab. 3. fig. 4.
Habitat in America.
Affinis videtur praecedenti, at margo niger haud flauo striatus et subtus omnes cinereae.

Alcmeone. 186. P. D. C. alis rotundatis concoloribus, basi flauis, apice albis.
Papilio Alcmeone. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. E.
Habitat in Malabaria.
Alae omnes basi flauae, apice albae. Margo apicis alae anticae ater.

Phryne. 187. P. D. C. alis integerrimis albis, margine nigro, posticis subtus flauis. *Syst. Ent.* 473. 131. *
Papilio Licinia. Cram. Inf. 13. tab. 153. fig. E. F. vix differre videtur.
Variat alis subtus haud nigro venosis. Habitat in America. *Dom. Drury.*

Pyranthe. 188. P. D. C. alis rotundatis albis puncto apiceque nigris, subtus cinereo vndatis puncto fuluo. *Syst. Ent.* 473. 132. *Linn. Syst. Nat.* 2. 763. 98. *Muf. Lud. Vlr.* 245.
Habitat in Indiae orientalis Cassiis. *D. Koenig.*

Leucippe. 189. P. D. C. alis integerrimis fuluis, posticis supra flauis. *Gen. Inf. Mant.* 256.*
Papilio Leucippe. Cram. Inf. 3. tab. 36. fig. A. B. C.
Habitat in India orientali, Amboina.

190. P.

190. P. D. C. alis integris albis, anticis apice, posticis margine punctisque sex nigris. *Syst. Ent.* 473. 133.* *Callirrhoe.*
Aubent miscell. tab. 91. fig. 1. 2.
Habitat in Asia.

191. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, anticis apice nigris, posticis subtus cinereis fusco vndatis. *Syst. Ent.* 474. 134. *Linn. Syst. Nat.* 2. 762. 89. *Mus. Lud. Vlr.* 240. *Glaucippe.*
Papilio Glaucippe. Cram. Ins. 14. tab. 164. fig. A. B. C.
Seligm. Av. 5. tab. 23.
Clerk. Icon. tab. 35. fig. 1.
Drury Ins. 1. tab. 10. fig. 3. 4.
Edw. Av. 128. tab. 128.
Seb. Mus. 4. tab. 45. fig. 5. 6. 13. 14.
Habitat in Asia.

192. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauescentibus, anticis apice nigris, posticis subtus albis. *Syst. Ent.* 474. 135. *Linn. Syst. Nat.* 2. 762. 87. *Mus. Lud. Vlr.* 239. *Euippe.*
Papilio Euippe. Cram. Ins. tab. 91. fig. D. E. F. G.?
Aubent. miscell. tab. 92. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 1. 2.
Gron. Zooph. 758.
Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 10.
Habitat in Asia.

193. P. D. C. alis integerrimis nigro venosis, supra albis, subtus virescentibus. *Gen. Ins. Mant.* 256.* *Coronnis.*
Papilio Coronnis. Cram. Ins. 4. tab. 44. fig. B. C.
Habitat in China.

194. P. D. C. alis integerrimis albis nigro venosis, posticis subtus flauis, margine rubro maculato. *Syst. Ent.* 474. 36.* *Hyparete.*
Papilio Hyparete alis integerrimis rotundatis albis, posticis subtus venis nigris maculisque sanguineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 763. 92. *Mus. Lud. Vlr.* 247.
Papilio Antonoe. Cram. Ins. 16. tab. 187. fig. C. D.
Papilio Euchchaaris. Cram. Ins. 17. tab. 201. fig. B. C.
— — — tab. 202. fig. C.

Salz.

Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 8.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 1. fig. 4.
Papilio Eucharis. Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 5. 6.
Clerk. Icon. tab. 38. fig. 2. 3.
Aub. Miscell. tab. 93. fig. 3. 4.
Habitat in Indiae orientalis Lorantho.
Conf. *Papilio Isse. Cram. Inf.* 5. tab. 55. fig. E. F.

Iphigenia. 195. P. D. C. alis integerrimis albis apice atris, posticis subtus flauescentibus, fascia media atra, striga abbreuiata fulua. *Gen. Inf. Mant.* 256.*
Papilio Iphigenia. Naturf. 9. tab. 2. fig. C.
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Teutonia. 196. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, posticis subtus nigro venosis flauo maculatis. *Syst. Ent.* 474. 137.*
Papilio Teutonia. Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 9.?
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Mysis. 197. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, posticis subtus margine atro, fascia sanguinea. *Syst. Ent.* 475. 138.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Nigrina. 198. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis, apice nigris, subtus nigris, posticis striga flexuosa sanguinea. *Syst. Ent.* 475. 139.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Saba. 199. P. D. C. alis rotundatis integerrimis nigris, fascia communi alba.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Alae omnes supra nigrae, fascia lata alba in medio. Puncta aliquot alba versus apicem alae anticae. Subtus concolores litura tantum flaua ad basin et alae posticae magis albae.

Pyrrha. 200. P. D. C. alis integerrimis albis, posticis subtus atris, striga flaua rubraque fasciaque alba.
Papilio Pyrrha. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. A. B.
Habitat Surinami.

Alae

Alae ſupra albae apice nigrae. Alae poſticae ſubtus atrae ſtriga baſeos flaua, quae fere cum faſcia poſtica alba coit. Striga maior abbreuiata rubra et in medio faſcia lata poſtice dentata alba.

201. P. D. C. alis integerrimis albis, margine nigris, ſubtus atris baſi fuluo radiatis. *Coronea.*
Papilio Coronea. Cram. Inſ. 6. tab. 68. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Alae omnes ſubtus atrae baſi fuluo radiatae et verſus marginem ſtriga punctorum fuluorum.

202. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albidis, apice nigris, poſticis ſubtus obſcure glaucis. *Syſt. Ent.* 475. 140.* *Melania.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

203. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis, anticis ſupra albis, limbo nigro, ſubtus omnibus nebuloſis. *Syſt. Ent.* 475. 142. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 763. 95. *Muſ. Lud. Vlr.* 242. *Amoen. acad.* 6. 404. 57. *Scylla.*
Papilio Scylla. Cram. Inſ. 1. tab. 12. fig. C. D.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 6.
Seb. Muſ. 4. tab. 28. fig. 19. 20.
Habitat in India.

204. P. D. C. alis rotundatis fuluis, limbo nigro, ſubtus vireſcentibus. *Syſt. Ent.* 476. 143.* *Amata.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Tottianum.*

205. P. D. C. alis rotundatis albis, anticis apice croceis margine faſciaque nigris, ſubtus ſtriga moniliformi abbreuiata. *Syſt. Ent.* 476. 144.* *Danaë.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Tottianum.*
Striga in pagina inferiori alae anticae e punctis quinque ſubocellaribus fuſcis pupilla albicante, alae poſticae e punctis quinque ſubocellaribus ferrugineis.

206. P. D. C. alis rotundatis flauis apice (medio fuluo) nigris, poſticis ſubtus maculis ſeptem ocellaribus albis. *Gen. Inſ. Mant.* 257.* *Seſia.*
Papilio Pyrene. Cram. Inſ. 11. tab. 125. fig. A. B.
Drury Inſ. 1. tab. 5. fig. 2.
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *D. Spengler.*

Aenippe. 207. P. D. C. alis rotundatis flauis, omnibus subt punctis ocellaribus, anticis sex, posticis septem.
Papilio Aenippe. Cram. Inf. 9. tab. 105. fig. C. D.
— — — — — 14. tab. 157. fig. C. D.
Habitat in China.
Affinis videtur praecedenti. Alae anticae flauae, api nigrae macula magna fulua. Subtus flauae punc medio atro sexque ocellaribus albis, inde nigro ci ctis. Posticae flauae margine nigro maculato, su tus flauae puncto medio atro septemque ocellaribi albis, iride atra cinctis.

Rhexia. 208. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice (m dio fuluo) nigris, singulis subtus puncto medio atri *Syst. Ent.* 476. 745.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Trite. 209. P. D. C. alis integerrimis flauis, anticis supra ma gine nigris, singulis subtus striga ferruginea. *Sys Ent.* 476. 146. *Linn. Syst. Nat.* 2. 763. 97. *Mu Lud. Vlr.* 248.
Papilio Trite. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. C. D.
Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 17. 18.
Habitat in Africa, Europa australi.

Palaeno. 210. P. D. C. alis integerrimis flauis, apice nigris margineque fuluis, posticis subtus puncto argenteo. *Syst. Ent.* 476. 147. *Linn. Syst. Nat.* 2. 764. 99. *Fn. Sv.* 1041.
Papilio hexapus alis rotundatis albis ocello paruo fusco oblongo apicibus fuscis. *Vdm. Diss.* 56.
Bergstr. Nomencl. 2. tab. 16. fig. 5. 6.
Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 4. 5.
Habitat in Europae Pteride aquilina.
Antennae rubrae.

Hyale. 211. P. D. C. alis rotundatis flauis, posticis macula fulua, subtus puncto sesqui altero argenteo. *Syst. Ent.* 477. 148. *Linn. Syst. Nat.* 2. 764. 100. *Fn. Sv.* 1040.
Papilio alis luteis limbo nigro, primariis macula nigra, secundariis fulua. *Geoff. Inf.* 2. 75. 48.

Papilio

Papilio mediae magnitudinis, alis exterioribus summa parte flauis, ad margines nigricantibus. *Raj. Inf.* 112. 6.

Papilio croceus apicibus nigricantibus. *Petiv. Gazoph.* tab. 14. fig. 11.

Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 1. 2. 3.
Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. F. G.
Esp. papil. 1. tab. 4. fig. 3.
Bergstr. Nomencl. 2. tab. 16. fig. 3. 4.
Seb. Muf. 4. tab. 61. fig. 1-5.
Roef. Inf. 3. tab. 46. fig. 5. 6.

Habitat in Europa, Africa, America.

212. P. D. C. alis integerrimis fuluis, anticis puncto fufco, omnibus fubtus pallidis, puncto niueo. *Syft. Ent.* 477. 149.* ***Lesbia.***

Habitat in Patagoniae litoribus. *Muf. Dom. Banks.*

213. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis, fingulis fubtus puncto gemino ferrugineo. *Syft. Ent.* 477. 150. *Linn. Syft. Nat.* 2. 764. 103. ***Sennae.***

Sloan. Iam. 2. tab. 236. fig. 11. 12.
Merian. Sur. 58. tab. 58.
Raj. Inf. 112. 5.
Seb. Muf. 4. tab. 10. fig. 13. 14. 17. 18.
— — — tab. 23. fig. 13. 14.
— — — tab. 26. fig. 5. 6.
— — — tab. 38. fig. 15. 16.

Habitat in Americae Caffia.

Variat alis fupra flauiffimis apicibus nigris et immaculatis.

Conf. *Papilio Cipris. Cram. Inf.* 2. tab. 99. fig. E. F.

214. P. D. C. alis integris rotundatis flauis, fingulis fubtus puncto gemino argenteo. ***Marcellina.***

Papilio Marcellina. Cram. Inf. 14. tab. 163. fig. A. B. C.

Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Sennae, vix distinctus. Alae omnes fupra flauiffimae margine nigro punctato, fubtus punctis duobus approximatis argenteis.

Eubule. 215. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis, margine punctis nigris, posticis subtus puncto gemino ferrugineo argenteo. *Syst. Ent.* 477. 151. *Linn. Syst. Nat.* 2. 764. 102.
Papilio Eubule. Cram. Inf. 10. tab. 120. fig. F. G.
Papilio Arioge. Cram. Inf. 8. tab. 94. fig. A. B.?
Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 17. 18. 19. 20.
— — — tab. 23. fig. 19. 20.
Edw. Av. tab. 304.
Habitat in Carolina.
Variat sexu. Alter alis anticis ocello medio ferrugineo et margine fusco maculato. Alter alis supra immaculatis.
Conf. *Papilio Hersilia. Cram. Inf.* 15. tab. 173. fig. C. D.

Proterpia. 216. P. D. C. alis integerrimis angulatis fuluis, anticis margine exteriori nigro. *Syst. Ent.* 478. 152.*
Habitat in Iamaica. *Mus. D. Hunter.*

Gnoma. 217. P. D. C. alis integris rotundatis albis, anticis puncto atro, subtus omnibus puncto argenteo. *Syst. Ent.* 828.*
Habitat in India. *Mus. D. Hunter.*

Drya. 218. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flauis, subtus anticis puncto ferrugineo, posticis argenteo. *Syst. Ent.* 478. 153.*
Papilio Statira. Cram. Inf. 10. tab. 120. fig. C. D.
Habitat in America.

Ecclipsis. 219. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis, anticis punctis duobus maculaque nigris, posticis ocello coeruleo. *Syst. Ent.* 478. 154. *Linn. Syst. Nat.* 2. 765. 107. *Amoen. acad.* 6. 406. 67.
Petiv. Gazoph. 6. tab. 10. fig. 6.
Habitat in America.

Rhamni. 220. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis, singulis puncto ferrugineo. *Syst. Ent.* 478. 155. *Linn. Syst. Nat.* 2. 765. 106. *Fn. Sv.* 1042. *Geoff. Inf.* 2. 74. 47.
Papilio praecox sulphurea siue flauo viridis, singulis alis macula ferruginea notatis. *Raj. Inf.* 112. 4.

Robert

Robert. Icon. tab. 13.
Roes. Ins. 3. tab. 46. fig. 1. 2. 3.
— — 4. tab. 26. fig. 1 - 5.
Alb. Ins. tab. 2. fig. 3.
Sulz. Ins. tab. 13. fig. 84.
Wilk. pap. 48. tab. 1. a. 2.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 7.
— — *Icon.* tab. 35. fig. 1 - 3.
Degeer Ins. 1. tab. 15. fig. 1 - 10.
Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 4.
Bergstr. Ins. 2. tab. 15. fig. 5 - 8.
Habitat in Europae, Africae Rhamno.
Mas sulphureus, femina alba.
Larua laeuis viridis, linea dorsali obscuriore.
Puppa gibbosa, antice acuminata.

221. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis, anticis macula, posticis limbo luteis. *Syst. Ent.* 478. 156. *Linn. Syst. Nat.* 2. 764. 104. *Amoen. acad.* 6. 404. 59. *Philea.*
Papilio Philea. Cram. Ins. 15. tab. 173. fig. E. F.
Roes. Ins. 4. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Indiis.
Alae omnes subtus puncto gemino albo annulo purpureo cincto.

222. P. D. C. alis integris angulatis flauis, anticis supra macula atra, reliquis ferruginea. *Syst. Ent.* 479. 157*. *Maerula.*
Papilio Ecclipsis. Cram. Ins. 11. tab. 129. fig. A. B.
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

223. P. D. C. alis subangulatis albis, anticis puncto nigro, subtus flauis, posticis punctis duobus argenteis. *Syst. Ent.* 479. 158.* *Pomona.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

224. P. D. C. alis subangulatis albis, anticis puncto fusco, posticis subtus punctis tribus argenteis. *Syst. Ent.* 479. 159.* *Florella.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Cleopatra. 225. P. D. C. alis integerrimis angulatis flauis, anticis su-pra disco fuluo, reliquis puncto ferrugineo. *Syst. Ent.* 479. 160. *Linn. Syst. Nat.* 2. 765. 105.
Papilio Cleopatra. Cram. Inf. 11. tab. 131. fig. E.
Esp. pap. 1. tab. 48. suppl. 24. fig. 1.
Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 7. 8.
Habitat in Africa, in Lusitania. *D. Gray.*

† Danai festiui.

Cyparissias. 226. P. D. F. alis integerrimis nigris, fasciis duabus albis anticarum obliquis, posticarum punctatis. *Gen. Inf. Mant.* 257.*
Papilio Daedalus. Cram. Inf. 1. tab. 1. fig. A. B.
Habitat in America meridionali.

Midamus. 227. P. D. F. alis integerrimis nigris albo punctatis, anticis supra coerulescentibus, posticis supra punctorum alborum striga. *Syst. Ent.* 479. 161. *Linn. Syst. Nat.* 2. 765. 108. *Mus. Lud. Vlr.* 251.
Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 4. a. b.
Act. Holm. 1748. tab. 6. fig. 1. 2.
Ehret. pict. tab. 3. et 11.
Kleman. Inf. 1. tab. 9.
Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. 13. 14.
Habitat in Indiae orientalis Paretta. *D. Koenig.*
Conf. *Papilio Mulciber. Cram. Inf.* 11. tab. 127. fig. C. D. alis posticis supra immaculatis.

Niarius. 228. P. D. F. alis integerrimis nigris, anticis fascia alba, posticis macula communi baseos alba. *Syst. Ent.* 480. 162. *Linn. Syst. Nat.* 2. 766. 109. *Mus. Lud. Vlr.* 253.
Cram. Inf. 1. tab. 2. fig. F. G.
Clerk. Icon. tab. 32. fig. 2.
Habitat in Africa aequinoctiali.

Liberius. 229. P. D. F. alis integerrimis coeruleis, subtus anticis viridibus, posticis fuluis.
Papilio Liberia. Cram. Inf. 18. tab. 210. fig. G. H.
Habitat in Amboina.
Margo omnis vtrinque tenuissime ater.

130. P. D. F. alis integerrimis atris, anticis maculis tribus, posticis disco albo. *Syst. Ent.* 480. 163.* *Zoilus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

131. P. D. F. alis integerrimis atris coeruleo maculatis, posticis subtus punctis sanguineis. *Arethusus.*
Papilio Arethusa. Cram. Ins. 7. tab. 17. fig. E. F.
Habitat in Surinami.
Corpus atrum thorace punctis coeruleis. Alae omnes supra atrae maculis plurimis coeruleis. Subtus anticae immaculatae, posticae punctis baseos apicisque coccineis.
Conf. *Papilio Laodamia. Cram. Inf.* 11. tab. 100. fig. A. Differt tantum fascia alae anticae alba.

132. P. D. F. alis integris, fascia cyanea, subtus anticis sanguineis, posticis albis annulis punctisque atris. *Clymenus.*
Papilio Clymena. Cram. Inf. 2. tab. 24. fig. E. F.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Ad Pap. Nymphal. phaler. refert *Cramer*, at alae integrae, supra atrae fascia viridi, subtus anticae rufae apice nigrae lineolis duabus albis, posticae albae striis duabus marginis tenuioris, annulis duobus contiguis disci strigisque duabus marginis atris. Puncta duo atra in singulo annulo.

133. P. D. F. alis integerrimis rotundatis nigris, supra fascia communi fulua. *Syst. Ent.* 480. 164.* *Linn. Mant.* 1. 537. *Antiochus.*
Papilio Eupalemon. Cram. Inf. 12. tab. 143. fig. B. C.
Aubent. miscell. tab. 68. fig. 3. 4.
Habitat in China.

134. P. D. F. alis integerrimis atris, anticis fascia alba, posticis rubra marginali. *Syst. Ent.* 48. 165.* *Syphax.*
Habitat in Indiis. *Mus. Lugdunense.*

135. P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis fasciis duabus, posticis vnica albis maculisque rubris. *Eualthe.*
Papilio Eualthe alis integerrimis fuscis, anticis fasciis duabus flauis, posticis fascia flaua rubraque. *Syst. Ent.* 480. 166.*

Papilio Dardanus. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. E. F.
Habitat in Indiis.
Posticae subtus rufae fascia media maculari alba.

Pelasgus. 236. P. D. F. alis integerrimis concoloribus, anticis virescentibus, fascia fulua, posticis nigris immaculatis.
Papilio Pelasgus. Cram. Inf. 17. 202. fig. D.
Habitat Surinami.
Antennae nigrae, vncinatae.

Phaëton. 237. P. D. F. alis integerrimis nigris albo rufoque maculatis. *Syst. Ent.* 481. 167.
Papilio Phaëton. Drury Inf. 1. tab. 21. fig. 3. 4.
Cram. Inf. 17. tab. 193. fig. C. D.
Habitat in America.

Galanthis. 238. P. D. F. alis integerrimis supra atris sanguineo fasciatis, anticis punctis duobus apicis albis. *Gen. Inf. Mant.* 257.*
Papilio Galanthis. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. D. E.
Habitat Surinami.

Caeneus. 239. P. D. F. alis integerrimis subfuscis, posticis subtus orbe macularum nouem rubro. *Syst. Ent.* 481. 168.
Linn. Syst. Nat. 2. 766. 111. *Mus. Lud. Vlr.* 271.
Habitat in Indiis.
Alae supra fuscae flauo maculatae basi pallidae.

Tytius. 240. P. D. F. alis integerrimis fuscis albo maculatis anticis punctis quatuor ocellaribus atris.
Papilio Tytia. Cram. Inf. 11. tab. 121. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes supra fuscae albo maculatae, ad basin anticarum maculae quatuor approximatae atrae, annulo albo cinctae, posticarum puncto obscuriori. Subtus pallidiores albo maculatae punctis plurimis atris sparsis subocellaribus.

Eupalus. 241. P. D. F. alis integerrimis fuscis, posticis fascia coerulea, subtus viridibus, puncto atro.
Papilio Harpalyce. Cram. Inf. 13. tab. 145. fig. D. E.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Medius

Medius. Alae omnes supra fuscae auro parum nitentes. Anticae apice terminantur puncto albo, posticae fascia cyanea, quae ad angulum ani latior. Alae omnes subtus virides puncto baseos atro. In quibusdam striga punctorum albidorum. Antennae nigrae apice ferrugineae. Corpus nigrum.

242. P. D. F. alis integerrimis fuscis concoloribus, anticis maculis tribus flauis, posticis dimidiato albis. *Syst. Ent.* 481. 169. *Linn. Syst. Nat.* 2. 766. 114. *Mus. Lud. Vlr.* 258. *Pinthaeus.*
Habitat in Indiis.

243. P. D. F. alis integerrimis fuluis, venis nigris dilatatis, margine nigro, punctis albis. *Syst. Ent.* 481. 170. *Linn. Syst. Nat.* 2. 767. 117. *Mus. Lud. Vlr.* 262. *Plexippus.*
Papilio Iamaicensis maior, alis amplissimis media parte fuluis cum neruis nigris maculis et punctis albis crebris sparsis. *Raj. Ins.* 138. 3.
Papilio caroliniarius rufescens limbis nigris, albis guttulis adspersis. *Petiv. Mus.* 527.
Papilio Plexippus. Cram. Ins. 18. tab. 206. fig. E. F.
Papilio Erippus. Cram. Ins. 1. tab. 3. fig. A. B.
Papilio Genutia. Cram. Ins. 18. tab. 206. fig. C. D.
Sloan. Iamaic. 2. 214. tab. 239. fig. 5. 6.
Catesb. Carol. 2. tab. 88.
Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 15. 16.
— — — tab. 41. fig. 9. 10. 13. 14.
Habitat in America boreali.
Larua albo nigroque annulata, tentaculis duobus colli caudaeque.
Puppa incrassata viridis striga punctisque aureis.
Conf. *Papilio Berenice. Cram. Ins.* 18. tab. 205. fig. E. F.

244. P. D. F. alis subintegris fuluis, margine nigro albo punctato, posticis arcu nigro. *Syst. Ent.* 481. 171. *Misippus.*
Papilio Misippus alis subintegerrimis fuluis margine nigro alboque lineatis, posticis macula nigra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 767. 118. *Mus. Lud. Vlr.* 263.
Papilio Archippus. Cram. Ins. 2. tab. 16. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 17. 18.
Habitat in America.
Simillimus P. Plexippo, at minor.

Conf. *Papilio Melanippus*. *Cram*. *Inf*. 11. tab. 127. fig. A. B.

Chrysippus. 245. P. D. F. alis integerrimis fuluis, margine nigro punctis albis, posticis disco punctis nigris. *Syst. Ent.* 482. 172. *Linn. Syst. Nat.* 2. 767. 119. *Mus. Lud. Vlr.* 263.
Papilio Iamaicensis minor fuluescens, imis alis limbo nigro guttulis albis adspersо cinctis. *Raj. Inf.* 139. 1.
Papilio Aegyptius. *Schreb. Inf.* 9. fig. 11. 12.
Papilio Chrysippus. *Cram. Inf.* 10. tab. 118. fig. B. C.
Papilio Diocippus. *Cram. Inf.* 3. tab. 28. fig. B. C.
Seligm. Av. 6. tab. 84.
Edw. Av. 189. tab. 189.
Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 3.
Kleman. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.
Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 9 — 12.
— — — tab. 13. fig. 13. 14.
Habitat in Asclepiade fruticosa Indiae orientalis.
Femina alis posticis magis maculatis.
Conf. *Papilio Erisimus*. *Cram. Inf.* 15. tab. 175. fig. G. H. vti et *Papilio Iparia*. *Cram. Inf.* 18. tab. 214. fig. A. B.

Alcippus. 246. P. D. F. alis integerrimis fuluis, margine nigro punctis albis, posticis disco albo, punctis nigris.
Papilio Alcippus. *Cram. Inf.* 11. tab. 127. fig. E. F.
Habitat in America.
Vix a praecedente satis distinctus.

Gilippus. 247. P. D. F. alis integerrimis concoloribus fuluis albo maculatis, margine atro, punctis albis. *Gen. Inf. Mant.* 258. *
Papilio Gilippus. *Cram. Inf.* 3. tab. 26. fig. C. D.
Habitat in America meridionali.

Hegesippus. 248. P. D. F. alis integerrimis concoloribus nigris albo maculatis, anticis basi fuluo posticis albo lineatis.
Papilio Hegesippus. *Cram. Inf.* 15. tab. 180. fig. A.
Habitat in Sumatra.
Statura praecedentium. Alae anticae atrae, basi maculis tribus oblongis fuluis lineatae, apice albo maculatae. Posticae fuscae, basi albo lineatae, apice strigis duabus punctorum alborum.

249. P.

. P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis albo maculatis, posticis subtus arcu nigro. *Syst. Ent.* 482. 173.* *Darius.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

. P. D. F. alis integerrimis fuscis albo maculatis, subtus brunneis. *Syst. Ent.* 482. 174.* *Daedalus.*
Habitat in Guinea. *Mus. Dom. Banks.*

. P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis ocello, posticis supra fascia rubra marginali punctisque nigris ocellaribus. *Syst. Ent.* 482. 175.* *Nicaeus.*
Papilio Salome. Cram. Ins. 1. tab. 12. fig. G. H.
Habitat in India.
Variat sexu absque ocello alae anticae.
Conf. *Papilio Lamia. Cram. Ins.* 13. tab. 150. fig. C.

2. P. D. F. alis integerrimis atris, anticis maculis duabus, posticis vnica fuluis. *Numilius.*
Papilio Numilia. Cram. Ins. 7. tab. 81. fig. E. F. at alae in nostro integerrimae.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Corpus fuscum. Alae anticae supra atrae maculis duabus dilute fuluis, anteriore maiore, subtus fuluescentes fascia apicis fusca. Posticae supra atrae macula transuersa baseos fulua lituraque marginis postici coerulescente. Subtus griseo fuscae.

53. P. D. F. alis integerrimis atris sanguineo fasciatis, posticis subtus lineis annularibus flauis punctisque coeruleis. *Codomannus.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Minor praecedente. Alae anticae supra atrae basi fasciaque, quae margines haud attingit, sanguineis. Punctum fuluum transuersum versus apicem et margo apicis albo punctatus. Subtus fere concolores fascia tantum flaua et striga coerulea apicis. Posticae supra atrae vitta abbreuiata fulua, subtus atrae lineis annularibus flauis punctisque coerulescentibus. Pectus albo punctatum.

54. P. D. F. alis integerrimis fuscis coeruleo micantibus, posticis subtus flauis, lineis annularibus nigris punctisque tribus coeruleis. *Hystaspes.*

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Praecedente minor. Alae anticae concolores fascia sanguinea lituraque apicis flaua. Posticae supra immaculatae, subtus flauae lineis annularibus atris punctisque tribus subocellaribus in medio strigaque postica cyaneis.

Gripus. 255. P. D. F. alis integris subfuscis, subtus striga punctorum alborum. *Syst. Ent. App.* 829. *

Papilio Eumea. Cram. Inf. 16. tab. 183. fig. C. D.

Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3.

Habitat in India. *Mus. D. Hunter.*

Cramer alas pingit dentatas. Forte potius Papilio Nymphalis.

Sophorae. 256. P. D. F. alis integerrimis fuscis, fascia ferruginea, posticis subtus brunneis ocellis tribus. *Syst. Ent.* 483. 176. *Linn. Syst. Nat.* 2. 767. 121. *Mus. Lud. Vlr.* 266.

Clerk. Icon. tab. 35. fig. 3.

Merian. Sur. tab. 35.

Roes. Inf. 4. tab. 4. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 11. fig. 3—6. 7—9.

— — — tab. 15. fig. 10. 11.

Habitat in Sophora Americes.

Larua gregaria, nuda, lineata.

Xanthus. 257. P. D. F. alis integerrimis fuscis, fascia ferruginea, posticis subtus griseo marmoratis ocellis duobus. *Syst. Ent.* 483. 177. *Linn. Syst. Nat.* 2. 767. 122. *Mus. Lud. Vlr.* 267.

Papilio Xanthus. Cram. Inf. 16. tab. 183. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 34. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 11. fig. 1. 2.

— — — tab. 15. fig. 5. 6.

— — — tab. 20. fig. 15. 16.

Habitat in Asia.

Ocellus alter lunula alba notatus.

Cassiae. 258. P. D. F. alis subintegris fuscis, fascia ferruginea apice bifida, posticis subtus cinereis ocellis duobus. *Syst. Ent.* 483. 178.

Papilio

Papilio Cassiae alis integerrimis fuscis, primoribus posticarumque margine fascia ferruginea, omnibus subtus ocellatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 767. 120. *Mus. Lud. Vlr.* 265.

Papilio Cassiae. Cram. Ins. 9. tab. 105. fig. A. B. at alae magis dentatae.

Papilio Cassiae. Cram. Ins. 9. tab. 106. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 34. fig. 3. 4.
Merian. Sur. tab. 32.

Habitat in Americes Cassia.

Larua viridis rubro striata, capite bispinoso, cauda bifida.

Puppa rufescens maculis argenteis.

259. P. D. F. alis integerrimis supra atris, fascia marginali flaua, subtus posticis maculis sex ocellaribus. *Berecynthus.*

Papilio Berecynthia. Cram. Ins. 16. tab. 184. fig. B. C.
Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 2. 3.

Habitat Surinami.

Magnus. Alae omnes supra atrae fascia marginali fulua, anticarum angulata. Puncta tria alba ad apicem alae anticae. Subtus variegatae anticis macula ocellari vnica, posticis sex.

260. P. D. F. alis integerrimis fuscis, striga marginali fulua, posticis subtus subundatis ocellis septem. *Oethon.*

Habitat Surinami. *Mus. Dom. Yeats.*

Statura omnino P. Cassiae. Alae anticae fuscae striga apicis fulua punctisque aliquot albis, subtus ocello paruo atro. Posticae supra fuscae striga marginali fulua, subtus strigis albis fuscisque obsoletis vndatae ocellis septem.

261. P. D. F. alis integerrimis supra fuscis, anticis fascia, posticis disco omnibusque subtus albis. *Syst. Ent.* 483. 179.* *Pirithous.*

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

262. P. D. F. alis integris fuscis, posticis subtus griseo fuscoque nebulosis. *Syst. Ent.* 484. 180.* *Polixenes.*

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Banks.*

263. P.

Cupauius. 263. P. D. F. alis integris atris albo maculatis, posticis subtus griseis, fascia vtrinque alba.
Papilio Cupauia. Cram. Inf. 17. tab. 193. fig. E. F.
Habitat in Guinea, Sierra Leon.
Alae posticae supra atrae, subtus griseae, vtrinque fascia albida, abbreuiata.

Marthesius. 264. P. D. F. alis integris atris, anticis disco fuluo, posticis striga punctorum alborum.
Papilio Marthesia. Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Affinis videtur P. Orion. Alae anticae supra fuluae, apice atrae punctis aliquot albis, subtus pallidiores. Posticae atrae striga e punctis septem albis, subtus coerulescentes fasciis rufis atrisque.

Polycarmes. 265. P. D. F. alis integerrimis supra nigris, subtus brunneis immaculatis. *Syst. Ent.* 484. 181. *
Habitat in Indiis. *Mus. Lugdunense.*

Chorinaeus. 266. P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis falcatis fascia fulua, posticis caudatis. *Syst. Ent.* 484. 182. *
Papilio Arcesilaus. Sulz. Inf. tab. 14. fig. 4.
Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

Eribotes. 267. P. D. F. alis integerrimis subcaudatis fuluis, basi coerulescentibus, subtus griseis. *Syst. Ent.* 484. 183. *
Habitat in India. *Mus. D. Hunter.*

Itys. 268. P. D. F. alis subcaudatis fuluis, apice flauo nigris, subtus variegatis, posticis basi coeruleis.
Papilio Itys. Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Margo exterior alae anticae subtus coeruleo punctatus.

Laertes. 269. P. D. F. alis caudatis fuscis basi coeruleis, posticis supra punctis quinque albis, subtus quatuor ocellaribus.
Papilio Laertes. Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Affinis sequenti.

270. P.

270. P. D. F. alis integris caudatis, supra fuscis, basi coeruleis, subtus griseo virescentibus. *Moruus.*

Papilio Moruus alis integris subcaudatis, supra fuscis coeruleo nitentibus, subtus griseis. *Syst. Ent.* 484. 184.

Papilio Arachne. Cram. Inf. 4. tab. 48. fig. A. B.

Habitat in India. *Mus. D. Hunter.*

Medius. Alae anticae fuscae, basi coerulescentes margineque interiori valde emarginato. Posticae caudatae fuscae, basi coerulescentes. Subtus omnes griseo virescentes.

271. P. D. F. alis subcaudatis fuscis, anticis fascia lutescente exteriore maculaque coerulea postica subtusque ocello. *Syst. Ent.* 533. 386. *Linn. Syst. Nat.* 2. 794. 262. *Amoen. acad.* 6. 409. 78. *Actorion.*

Clerk. Icon. tab. 36. fig. 2.

Cram. Inf. 5. tab. 49. fig. C. D.

Seb. Mus. 4. tab. 41. fig. 17. 18.

— — — tab. 4. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

Macula coerulea nitida ad marginem interiorem alae anticae.

272. P. D. F. alis subcaudatis fuscis, basi coeruleo nitidis, posticis ocello vtrinque vnico. *Cymodoce.*

Papilio Cymodoce. Cram. Inf. 9. tab. 99. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Alae anticae fuscae, basi coeruleo nitidae, versus apicem litura albida strigaque atra. Subtus subconcolores. Posticae subcaudatae fuscae, basi cyaneae ocello ferrugineo pupilla alba. Subtus dilutiores striga ferruginea coeruleo adnata. Versus apicem ocellus punctaque aliquot atra.

273. P. D. F. alis subcaudatis fuluis, apice nigris, subtus punctis ocellaribus, anticis duobus, posticis tribus. *Bisaltide.*

Papilio Bisaltide. Cram. Inf. 9. tab. 102. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Ante apicem maculae duae lineolaque flauae, et in apice puncta duo alba. Subtus omnes basi flauescentes striga atra.

274. P.

Orion. 274. P. D. F. alis integerrimis, anticis falcatis rufis, apice nigris, macula marginali alba. *Syst. Ent.* 485. 185.*
Habitat Surinami. *Mus. D. Hunter.*

Obrinus. 275. P. D. F. alis integerrimis atris, fascia anticarum coerulea, posticarum ferruginea, subtus viridibus. *Syst. Ent.* 485. 186.
Papilio Obrinus. Naturf. 6. 128. tab. 6. fig. 1. 2.
Papilio Ancaea. Linn. Syst. Nat. 2. 781. 184.
Papilio Obrinus. Linn. Mus. Lud. Vlr. 255. β.
Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 1. 2.
Habitat in India.

Ancaeus. 276. P. D. F. alis integerrimis, supra fuscis fascia coerulea maculaque ferruginea, subtus viridibus fascia albicante. *Syst. Ent.* 485. 187.*
Papilio Obrinus. Linn. Syst. Nat. 2. 766. 113.
Clerk. Icon. tab. 31. fig. 2. 3.
Cram. Inf. 5. tab. 49. fig. E. F.
Habitat in India.

Lucindus. 277. P. D. F. alis integerrimis nigro fasciatis, supra coeruleis, subtus fuluis. *Gen. Inf. Mant.* 258.*
Papilio Lucinda. Cram. Inf. 1. tab. 1. fig. E. F.
Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 25. 26.
Habitat Surinami.

Morphius. 278. P. D. F. alis integerrimis fuluis nigro maculatis, posticis vtrinque striga punctorum nigrorum. *Syst. Ent.* 530. 370.*
Papilio Cocyta. Cram. Inf. 9. tab. 101. fig. A. B. C.
Habitat in America boreali.
Conf. *Papilio Tharos. Cram. Inf.* 15. tab. 169. fig. E. F.

Lysidice. 279. P. D. F. alis integerrimis coeruleis, supra limbo, subtus fasciis atris.
Papilio Lysidice. Cram. Inf. 15. tab. 169. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae anticae coeruleae neruis marginibusque atris. Posticae coeruleae margine atro. Subtus omnes coeruleae

ruleae fasciis atris. In fascia tertia anticarum punctum argentum et in posticarum tria.

280. P. D. F. alis integerrimis fuscis, fascia alba, posticarum vtrinque terminata macula fulua. *Eumeus.*

Habitat in Caiennia. *Mus. Dom. Yeats.*

Corpus fuscum. Alae omnes concolores fuscae fascia alba, quae in alis posticis ad marginem tenuiorem et crassiorem macula fulua terminatur. Apex alae albicat.

281. P. D. F. alis integerrimis fuscis, posticis disco albo, supra ocello, subtus duabus. *Gen. Ins. Mant.* 258. * *Iairus.*

Papilio Iairus. Cram. Ins. 1. tab. 6. fig. A. B.

— — — — 16. tab. 185. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 29. fig. 3.

Habitat in India Orientali.

282. P. D. F. alis integerrimis coeruleis, anticis albo maculatis, posticis macula atra albaque marginali. *Arcas.*

Papilio Arcas. Cram. Ins. 15. tab. 179. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Macula magna atra, albo terminata, ad marginem exteriorem alae posticae.

283. P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis fascia flaua ocelloque subtripupillato, posticis ocellis quinque. *Syst. Ent.* 485. 188. *Linn. Syst. Nat.* 2. 768. 124. *Mus. Lud. Vlr.* 268. *Clytus.*

Papilio Clytus. Cram. Ins. 8. tab. 86. fig. C. D.

Habitat in Africa.

284. P. D. F. alis integerrimis fuscis area rufa, anticis ocello bipupillato, posticis subtus coecis. *Syst. Ent.* 485. 189. *Linn. Syst. Nat.* 2. 769. 130. *Mus. Lud. Vlr.* 257. *Hyperbius.*

Papilio Hyperbius. Cram. Ins. 14. tab. 168. fig. C. D. E. F.

Habitat in Africa.

Ocellus ad apicem alae anticae niger punctis duobus albis.

Philocles. 285. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, anticis ocello tripupillato, poſticis lineis transuerſis vndatis. *Gen. Inſ. Mant.* 259. * *Linn. Syſt. Nat.* 2. 791. 240. *Muſ. Lud. Vlr.* 321.
Papilio Philocles. Cram. Inſ. 16. tab. 184. fig. D. E. F.
Papilio Oſinia. Cram. Inſ. 10. tab. 115. fig. F.
Papilio Thymetus. Cram. Inſ. 16. tab. 184. fig. G.
Clerk. Icon. tab. 45. fig. 3.
Habitat in Indiis.
Ocellus alae anticae vtrinque tripupillatus.
Variat alis ſupra atris faſcia coeruleſcente maculaque magna alba anguli ani et alis fuſcis lineis transuerſis vndatis faſciaque alba.

Croeſus. 286. P. D. F. alis integerrimis cyaneis ſtrigis atris numeroſis, anticis ſupra macula ocellari tripupillata. *Gen. Inſ. Mant.* 259. *
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Aeropus. 287. P. D. F. alis integerrimis fuſcis faſcia lutea, anticis ſubtus baſi ocello vnico. *Syſt. Ent.* 486. 190. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 769. 128. *Muſ. Lud. Vlr.* 256.
Papilio Aeropus. Cram. Inſ. 10. tab. 111. fig. F. G.
Clerk. Icon. tab. 39. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 9. fig. 3. 4.
Habitat in Indiis.

Canthus. 288. P. D. F. alis integris, ſupra fuſcis immaculatis, poſticis ſubtus ocellis ſex. *Syſt. Ent.* 486. 191.
Papilio Canthus alis integerrimis fuſcis, ſubtus primoribus ocellis quatuor, poſticis ſenis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 768. 129.
Papilio Eurydice. Amoen. acad. 6. 406. 65.
Papilio Argante. Cram. Inſ. 17. tab. 204. fig. C. D.
Habitat in America boreali.

Hyperanthus. 289. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, ſubtus anticis ocellis tribus, poſticis duobus tribusque. *Syſt. Ent.* 486. 192. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 768. 127. *Fn. Sv.* 1046. *Geoff. Inſ.* 2. 47. 14.
Papilio Polymeda. Scop. carn. 434.

Papilio

Papilio media tota pulla prona alarum parte ocellis aliquot e puncto albo, duplici circulo nigro et ſordide luteo cincto compoſitis. *Raj. Inſ.* 129. 7.
Schaeff. Icon. tab. 127. fig. 1. 2.
Degeer Inſ. 2. tab. 2. fig. 9. 10.
Sepp. Inſ. 1. tab. 4.
Naturf. 8. tab. 3. fig. D.
Eſp. pap. 1. tab. 5. fig. 1.
Bergſtraeſſ. Inſ. 2. tab. 16. fig. 7. 8.
— — — tab. 17. fig. 5. 6. 7. 8.
Harris Inſ. tab. 35. fig. h. k.
Habitat in Europae Poa annua ad radicem.
Variat alis ſupra ocellatis et immaculatis.
Larua ſolitaria, piloſa, nigra.

190. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, omnibus ſubtus ocello vnico, anticarum bipupillato. *Syſt. Ent.* 486. 193. * *Zangis.*
Habitat in Carolina. *Muſ. D. Hunter.*

191. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, anticis ocellis vtrinque duobus, poſticis ſupra vnico ſubtus quatuor, omnibus pupilla gemina. *Syſt. Ent.* 487. 194. * *Eurytus.*
Papilio Cymela. Cram. Inſ. 11. tab. 132. fig. C. D.
Habitat in Iamaica. *Muſ. D. Hunter.*

192. P. D. F. alis integerrimis ſupra fuſcis immaculatis, poſticis ſubtus ocellis ſex, tribus coecis. *Syſt. Ent.* 487. 195. * *Hermes.*
Papilio Antonoe. Cram. Inſ. 5. tab. 60. fig. E. F. at ocelli tantum quinque poſtico bipupillata.
Habitat in Braſilia. *Muſ. Dom. Banks.*

193. P. D. F. alis integerrimis diſco flauo, poſticis ocello ſupra vnico ſubtus duobus. *Syſt. Ent.* 487. 196. * *Irius.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat alis totis flaueſcentibus margine ſolo fuſco.

194. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, anticis ſupra ocello vnico, poſticis ſubtus ſeptem faſciaque alba. *Syſt. Ent.* 488. 197. * *Mineus.*

Papilio Mineus alis integerrimis ſubfuſcis, ſubtus poſticis ocellis ſeptem, anticis duobus ſupra vnico. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 768. 126.

Papilio Druſia. *Cram. Inſ.* 7. tab. 84. fig. C. D. at alae dentatae.

Habitat in China.

Medus. 295. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, ſubtus ſtriga niuea ocellisque anticarum duobus, poſticarum tribus. *Syſt. Ent.* 488. 198. *

Habitat ad Cap. bon. ſp.

Perſeus. 296. P. D. F. alis integerrimis fuſcis, ſubtus punctis ocellaribus, anticis tribus poſticis ſeptem. *Syſt. Ent.* 488. 199. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Terminus. 297. P. D. F. alis integris fuſcis area rufa, ſupra anticis ocello vnico, poſticis quatuor. *Syſt. Ent.* 488. 200. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Sirius. 298. P. D. F. alis integerrimis obſcure rufis, ſupra anticis ocellis duobus, poſticis quatuor. *Syſt. Ent.* 488. 201. *

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

Dauus. 299. P. D. F. alis integerrimis fuluis, anticis ocellis duobus, poſticis ſex coecis, ſubtus pupillatis. *Gen. Inſ. Mant.* 259. *

Habitat Hamburgi. *D. Schulz.* Kiloniae *Dom. de Scheſtedt.*

Affinis P. Sabaeo.

Pamphilus. 300. P. D. F. alis integerrimis flauis, ſubtus anticis ocello vnico, poſticis cinereis, faſcia ocellisque quatuor oblitteratis. *Syſt. Ent.* 529. 368. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 791. 239. *Fn. Sv.* 1044.

Papilio Menaleas. Scop. carn. 458.

Papilio alis rotundatis fuluis, oris fuſcis, primariis ſubtus ocello vnico, ſecundariis ſubtus albo cinereoque variegatis. *Geoff. Inſ.* 2. 53. 21.

Papilio paruus e fuluo et fuſco bicolor fuluo mediam alam fuſco oras extremas occupante cum ocello ad extre-

extremum angulum alarum exteriorum. *Raj. Inf.* 125. 19.
Merian. Europ. tab. 134.
Habitat in Europae pratis fyluaticis in Cynofuro criftato.
Larua virefcens linea dorfali albida caudaque bidentata. *Naturf.* 6. 10.

301. P. D. F. alis integerrimis ferrugineis, fubtus anticis ocello vnico, pofticis quinis, primo fafcia remoto. *Syft. Ent.* 530. 369. *Linn. Syft. Nat.* 2. 791. 242. *Fn. Sv.* 1045. *Arcanius.*
Papilio alis rotundatis, primoribus fuluis oris fufcis, fubtus ocello vnico, pofticis fupra fufcis, infra cinereis, fafcia alba ocellisque quinque. *Geoff. Inf.* 2. 53. 22.
Papilio Amyntas. Scop. carn. 457.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 3.
Habitat in Europae pratis fyluaticis.

302. P. D. F. alis integerrimis fufcis, pofticis fupra ocellis quatuor coecis, fubtus fex pupillatis. *Syft. Ent.* 530. 371. * *Sabaeus.*
Habitat in Lipfiae nemoribus.

303. P. D. F. alis integerrimis fuluis, fubtus anticis ocello, pofticis fenis. *Syft. Ent.* 530. 372. *Linn. Syft. Nat.* 2. 793. 253. *Fn. Sv.* 1047. *Hero.*
Habitat in Europae pratis fyluaticis.

304. P. D. F. alis integerrimis fufcis, anticis vtrinque ocello bipupillato, pofticis fupra fubcoecis. *Syft. Ent.* 489. 202. * *Arctous.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

305. P. D. F. alis integerrimis concoloribus albis fufco fafciatis, anticis ocello atro, pofticis coecis. *Hypheus.*
Papilio Hyphea. Cram. Inf. 8. tab. 92. fig. 6.
Habitat in India occidentali.
Alae omnes concolores albae fafciis quatuor fufcis vltima terminali. Ocellus anticarum in fafcia prima ater iride flaua.

Baldus. 306. P. D. F. alis integerrimis fuscis, anticis vtrinque ocello, pupilla gemina, posticis supra ocellis quatuor, subtus sex. *Syst. Ent. App.* 829.
Habitat in India. *Mus. D. Hunter.*

Eumenes. 307. P. D. F. alis integerrimis dimidiato fuscis, anticis vtrinque ocello atro tripupillato.
Papilio Eumene. Cram. Inf. 8. tab. 92. fig. F. G.
Habitat in India occidentali.
Praecedentibus paullo maior. Alae anticae fuscae margine interiori dimidiato coeruleo apiceque fasciis tribus obscurioribus. Ocellus magnus ater pupillis tribus albis in medio. Posticae coeruleae margine interiori fusco fasciis tribus versus apicem atris. Subtus omnes basi fuscae apice albae fasciis nigris ocelloque atro anticarum tripupillato, posticarum coeco.

Ephynes. 308. P. D. F. alis integerrimis coeruleis purpureo fasciatis, anticis vtrinque ocello, inferiori tripupillato.
Papilio Ephyne. Cram. Inf. 8. tab. 93. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti. Alae supra coeruleae fasciis quatuor apicis purpureis. Ocellus ater pupilla alba in medio alae anticae. Subtus fuscae flauo fasciatae, anticis ocello atro pupillis tribus albis.

* Nymphales gemmati.

Io. 309. P. N. G. alis angulato dentatis fuluis nigro maculatis, singulis ocello coeruleo. *Syst. Ent.* 489. 203. *Linn. Syst. Nat.* 2. 769. 131. *Fn. Sv.* 1048. *Geoff. Inf.* 2. 36. 2.
Papilio elegantissima, singulis alis singulis maculis oculos imitantibus, perbelle depictis. *Raj. Inf.* 122. 14.
Oculus Pavonis. Goed. tab. 1. fig. 23.
Huffnag. pict. tab. 12. fig. 9.
Merian. Europ. 1. tab. 26.
Albin. Inf. tab. 3. fig. 4.
Esp. pap. 1. tab. 5. fig. 2.
Reaum. Inf. 1. tab. 25. fig. 1. 2.
Roes. Inf. 1. Pap. 1. tab. 3.

Berg-

Bergstraeff. Inf. 2. tab. 21. fig. 6. 7.
Harris Aurel. tab. 8. fig. k. i.
Wilks pap. tab. 3. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 1.

Habitat in Vrtica, Humulo.

Larua gregaria, fpinofa, atra, albo punctata, pedibus pofticis ferrugineis.

Puppa decemdentata, viridis, aureo punctata, poftice bifida.

310. P. N. G. alis angulato dentatis fuluis apice nigris, fubtus fufcis, ftrigis coeruleis ocellisque anticarum fex, pofticarum quinque. *Polynice.*

Papilio Polynice. Cram. Inf. 17. tab. 195. fig. D. E.

Habitat in Sumatra Infula, Indiae orientalis.

Alae omnes fupra fuluae apice nigrae finubus albis. In pofticis puncta tria nigra ante marginem et in margine maculae quatuor fuluae.

311. P. N. G. alis angulatis fuluis nigro maculatis, pofticis ocello maiori pupilla gemina, omnibus fubtus brunneis. *Syft. Ent.* 490. 204. *Almana.*

Papilio Almana alis angulatis luteis, fingulis fupra ocellis fefquialteris, anteriore pupilla gemina. *Linn. Syft. Nat.* 2. 769. 132. *Muf. Lud. Vlr.* 272.

Papilio Almana. Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. F. G.
Seligm. Av. 3. tab. 36.
D'Aubent. mifcell. tab. 94. fig. 3. 4.
Edw. Av. tab. 84.

Habitat in Afia.

312. P. N. G. alis dentatis luteo variis, pofticis ocello maiori, pupilla gemina, fubtus pallidis ocellis fubtribus. *Syft. Ent.* 490. 205. *Afterie.*

Papilio Afterie alis dentatis luteo variis, fingulis vtrinque ocellis fefquialteris, anteriore pupilla gemina. *Linn. Syft. Nat.* 2. 769. 133.

Papilio Afterie. Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. D. E.
Klem. Inf. 1. tab. 5. fig. 3. 4.
Aubent. mifcell. tab. 94. fig. 1. 2.

Habitat in Acantho fpinofo Indiae orientalis.

Oenone. 313. P. N. G. alis denticulatis luteis margine nigris, posticis basi cyaneis. *Syst. Ent.* 490. 206.
Papilio Oenone alis denticulatis, primoribus albido maculatis subbiocellatis, posticis basi cyaneis, ocellis duobus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 770. 135. *Mus. Lud. Vlr.* 274. 275.
Papilio Oenone. Cram. Ins. 3. tab. 35. fig. A. B. C.
Kleman. Ins. 1. tab. 3. fig. 1. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 4. fig. 3.
Edw. Av. tab. 37.
Seb. Mus. 4. tab. 14. fig. 15. 16.
— — — tab. 30. fig. 17. 18.
Habitat in Asia.
Ocelli valde variant.

Lemonias. 314. P. N. G. alis dentatis fuscis flauo punctatis, omnibus ocello vnico. *Syst. Ent.* 490. 207. *Linn. Syst. Nat.* 2. 770. 136. *Mus. Lud. Vlr.* 277.
Sulz. Hist. Ins. tab. 16. fig. 7. 11.
β. *Papilio Ononis* alis angulatis griseis, primoribus flauescenti nebulosis supra ocellis sesquialteris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 769. 134.
Cram. Ins. 3. tab. 35. fig. D. E. F.
Habitat in Indiae orientalis Ruelliis. *D. Koenig.*

Orithya. 315. P. N. G. alis dentatis fuscis, omnibus supra ocellis duobus, anticis subtus vnico. *Syst. Ent.* 490. 208. *Linn. Syst. Nat.* 2. 770. 137. *Mus. Lud. Vlr.* 278.
Papilio Orithya. Cram. Ins. 2. tab. 19. fig. C. D.
Papilio Lauinia. Cram. Ins. 2. tab. 21. fig. C. D. E. F.?
Cram. Ins. 3. tab. 32. fig. E. F.
Seligm. Av. 2. tab. 51.
Sulz. Hist. Ins. tab. 17. fig. 1. 2.
Roes. Ins. 4. tab. 6. fig. 2.
Edw. Av. 26. tab. 26.
Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 13. 14.
— — — tab. 14. fig. 15. 16.
— — — tab. 22. fig. 5. 6.
Habitat in China, in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Variat alis posticis supra disco coeruleo et fusco.

Conf.

Conf. *Papilio Euarete. Cram. Inſ.* 17. tab. 203. fig. C. D.

316. P. N. G. alis dentatis ſupra fuſcis, ſubtus omnibus ocellis duobus. *Penelea.*
Papilio Penelea. Cram. Inſ. 9. tab. 101. fig. G.
Habitat Surinami.
Alae ſupra fuſcae, ſubtus variegatae ocellis duobus anticarum minoribus.

317. P. N. G. alis dentatis ſupra fuſcis coeruleo micantibus, anticis ocellis duobus punctisque duobus albis. *Syſt. Ent.* 491. 209. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 770. 138. *Fidia.*
Naturf. 6. pag. 13. 14.
Eſp. pap. 1. tab. 49. Suppl. 25. fig. 3.
Habitat in Africa.
Ocelli ad marginem exteriorem, inter quos puncta duo alba.

318. P. N. G. alis dentatis ſupra coeruleo fuſco alboque marmoratis, omnibus ocellis ſex. *Syſt. Ent.* 491. 210. *Feronia.*
Papilio Feronia alis dentatis ſupra coeruleo fuſcoque vndatis, omnibus ocellis ſex. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 770. 140. *Muſ. Lud. Vlr.* 283.
Cram. Inſ. 16. tab. 192. fig. E. F.
Clerk. Icon. tab. 31. fig. 1.
Drury Inſ. tab. 10. fig. 1. 2.
Aubent. miſcell. tab. 92. fig. 7. 8.
Seb. Muſ. 4. tab. 38. fig. 10. 11. 15. 16.
— — tab. 40. fig. 19.
Habitat in India orientali.
Ocelli ſupra pupilla alba ſubtus coeci.

319. P. N. G. alis dentatis fuſcis, vtrinque anticis ſesquiocello, poſticis ocellis ſupra tribus, ſubtus ſex. *Syſt. Ent.* 491. 211. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 771. 141. *Fn. Sv.* 1049. *Maera.*
Papilio alis fuluo fuſcoque nebuloſis, primariis ſeſquiocello, ſecundariis ſupra tribus, infra ſeptem ocellis. *Geoff. Inſ.* 2. 50.

Papilio media alis fuluo f. rufo et nigricante colore, variis, cum ocello prope extimum angulum alarum exteriorum. *Raj. Inf.* 123. 15.
Robert. Icon. tab. 15. fig. 2.
Efp. pap. tab. 6. fig. 2.
Degeer Inf. 2. tab. 2. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 2. 3.
Naturf. 8. tab. 3. fig. A. B. at paullo maior.
Seb. Muf. 4. tab. 3. fig. 2.
Merian. Europ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.
Habitat in Europae gramine.
Larua fubuillofa, virefcens, cauda bidentata.
Puppa virefcens, obtufe bifida, lateribus echinatis.
Papilio Hiera. Gen. Inf. Mant. 259.* Huius mera varietas.

Roxelana. 320. P. N. G. alis dentatis fufcis fupra coecis, pofticis fubtus vndatis ocellis feptem, interiori pupilla gemina.
Papilio Roxelana. Cram. Inf. tab. 141. fig. C. D.
Habitat in Afia. *Muf. Dom. Yeats.*

Statura omnino praecedentis. Alae anticae fupra fufcae difco fuluo maculisque flauis, fubtus ocello atro pupilla alba. Pofticae fupra fufcae punctis ocellaribus tribus iride fulua, fubtus grifeae fufco vndatae ocellis feptem atris iride flaua pupilla alba, 3. 4. minutiffimis, vltimo pupilla gemina.

Kelima. 321. P. N. G. alis angulatis flauis fufco fubfafciatis, pofticis vtrinque ocellis fex, fubtus ftriga alba. *Syft. Ent.* 492. 212.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Terea. 322. P. N. G. alis angulato dentatis fupra fufcis, fafcia fulua anticisque ftriga punctorum alborum, pofticis ocellorum.
Papilio Terea. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 3. 4.
Papilio Terea. Cram. Inf. 12. tab. 155. fig. E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae

Alae omnes angulato dentatae. Anticae basi pallide fuscae lineolis quatuor transuersis nigris, in medio fascia communis fulua striga sanguinea, apice obscurae strigae punctis septem albis margineque strigoso. Subtus basi flauescentes fasciis obscurioribus, apice fuscae punctis ocellaribus albis. Posticae basi pallide fuscae, in medio fascia communis fulua striga nigra, tunc ocelli septem fere antiqui ferruginei iride pupillaque nigris, subtus cinerei flauo varii punctis ocellaribus atris.

323. P. N. G. alis angulatis supra nigris, fascia vtrinque virescente, striga punctorum ocellatorum. *Leodice.*

Papilio Leodice. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. G. H.
Habitat in Guinea.

Alae anticae nigrae basi maculis fuluis albo marginatis, in medio fascia sinuata, communis, virescens, quae tamen marginem crassiorem haud attingit, et in hac puncta aliquot ocellaria atra. Apice puncta aliquot alba. Posticae nigrae fascia media virescente, in qua striga punctorum nigrorum. Ad angulum ani lineolae duae albae. Subtus omnes variegatae fascia virescente et in hac striga punctorum alborum iride atra.

324. P. N. G. alis dentatis luteis fusco fasciatis, anticis ocello, posticis supra quinis subtus sex. *Syst. Ent.* 492. 213. *Linn. Syst. Nat.* 2. 771. 142. *Megaera.*

Wilks pap. 53. tab. 2. 6. 3.
Ammiral. tab. 5.
Harris Inf. tab. 27. fig. e. f. g.
Esp. pap. tab. 6. fig. 3.
Hollar. Inf. tab. 1. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 3. 4.

Habitat in Europae graminosis.
Larua villosa, bicaudata.

325. P. N. G. alis dentatis fuscis luteo maculatis, vtrinque anticis ocello, posticis supra ocellis subtus punctis quatuor. *Syst. Ent.* 492. 214. *Linn. Syst. Nat.* 2. 771. 143. *Aegeria.*

Papilio alis rotundatis dentatis fuscis fuluo macul
anticis ocello vnico, secundariis superne qua
plici. *Geoff. Inf.* 2. 48. 16.
Reaum. Inf. 1. tab. 27. fig. 16. 17.
Wilk. pap. 53. tab. 2. 6. 4.
Roes. Inf. 4. tab. 33. fig. 3. 4.
Edw. Av. tab. 178.
Sepp. Inf. 1. 33. tab. 6.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 1. 2.
Seligm. Av. B. tab. 73.
Esp. Papil. 1. tab. 7. fig. 1.
Bergstr. Inf. 2. tab. 22. fig. 6. 7.
Harr. Inf. tab. 41. fig. h. i. k.
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 3.
Raj. Inf. 128. 5.
Habitat in Europae Graminibus.
Larua viridis albo lineata, cauda bispinosa.
Puppa breuis, obesa viridis.

Xiphia. 326. P. N. G. alis dentatis fuscis flauo maculatis, vtrin
anticis ocello posticisque supra tribus subtus quat
Syst. Ent. 492. 215.*
Habitat in Madera. *Mus. Dom. Banks.*

Minerua. 327. P. N. G. alis dentatis fuluis apice nigris albo m
latis, posticis ocellis supra quinque coecis, sub
septem pupillatis. *Syst. Ent.* 493. 216.*
Papilio Arcadia. Cram. Inf. 10. tab. 116. fig. E. I
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

Ocypete. 328. P. N. G. alis dentatis supra fuscis immaculatis sul
glaucis, strigis tribus obscuris, posticis ocellis qu
que. *Gen. Inf. Mant.* 260.*
Papilio Helle. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. F. G.
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Ocirrhoe. 329. P. N. G. alis dentatis supra albis apice fuscis, sul
fuscis, fasciis duabus albis, posticis ocellis quinc
Gen. Inf. Mant. 260.*
Papilio Cessia. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. D. E.
Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 3. 4.
Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 3. 4.
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

30. P. N. G. alis subdentatis fuscis ocello vnico, posticis subtus duobus. *Syst. Ent.* 493. 217.* *Penelope.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

31. P. N. G. alis subdentatis fuscis, posticis coerulescentibus, subtus ocellis quinque. *Gen. Ins. Mant.* 260.* *Arnaea.*
Papilio Lea. Cram. Ins. 13. tab. 151. fig. C. D.?
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

32. P. N. G. alis angulatis pallidis strigis vndatis fuscis, anticis ocello vnico, posticis duobus. *Syst. Ent.* 493. 218. *Iatrophae.*
Papilio Iatrophae alis angulatis pallidis, lineis vndulatis, primoribus puncto vnico, posticis duobus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 779. 172. *Mus. Lud. Vlr.* 289. *Amoen. acad.* 6. 408. 73.
Gronov. Zooph. 2. 197. 790.
Cram. Ins. 17. tab. 202. fig. E.
Merian. Surin. tab. 4.
Habitat in Americae meridionalis Iatrophis, in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

33. P. N. G. alis dentatis cinerascentibus, supra anticis ocellis sex, posticis quinque, quibusdam coecis. *Syst. Ent.* 494. 219. *Linn. Syst. Nat.* 2. 772. 144. *Laomedia.*
Papilio Laomedia. Cram. Ins. 1. tab. 8. fig. F. G.
Papilio Atlites. Linn. Amoen. acad. 6. 407. 72.
Drury Ins. 1. tab. 5. fig. 3.
Sulz. Hist. Ins. tab. 16. fig. 10.
Habitat in India orientali.

34. P. N. G. alis dentatis fuscis subtus lineatis, posticis ocellis sex, pupilla argentea. *Syst. Ent.* 494. 220. *Linn. Syst. Nat.* 2. 772. 146. *Libye.*
Sulz. Hist. Ins. tab. 17. fig. 7.
Habitat in India.
Alae anticae subtus ocello vnico, posticae sex fuscis.

35. P. N. G. alis dentatis concoloribus griseis, singulis ocellis sex ferrugineis. *Syst. Ent.* 494. 221. *Linn. Syst. Nat.* 2. 774. 153. *Mus. Lud. Vlr.* 279. *Hedonia.*
Papilio Luzonicus fuliginosus oculatus et vndulatus. *Petiv. Gazoph.* tab. 39. fig. 4.

Papilio

Papilio Hedonia. Cram. Inf. 6. tab. 69. fig. C. D.
Seb. Muf. 4. tab. 14. fig. 5. 6.
Habitat in Afia.

Dejanira. 336. P. N. G. alis dentatis fufcis, anticis ocellis vtrinque quinque, pofticis fex fafciaque alba repanda. *Syst. Ent.* 494. 222. *Linn. Syft. Nat.* 2. 774. 154. *Muf. Lud. Vlr.* 282.
Papilio Achine. Scop. carn. 433.
Bergftr. Inf. 2. tab. 37. fig. 6. 7.
Efp. Pap. 1. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Lolio temulento Germaniae.

Tullia. 337. P. N. G. alis dentatis fufcis maculis ocellaribus, fubtus fafcia violacea, pofticarum ocellis duobus.
Papilio Tullia. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. A. B.
Habitat in China.
Alae anticae fufcae maculis ocellaribus albis iride coerulea, pofticae pallidiores maculis albis iride rufa aut flaua. Subtus omnes teftaceae fafcia violacea, fl... fufca, pofticis ocellis duobus in fafcia violacea.

Pegala. 338. P. N. G. alis dentatis fufcis, anticis fafcia rufa ocelloque vnico, pofticis fupra ocello fubtus fex.
Habitat in America. *Muf. D. Hunter.*
Variat interdum ocello primo et quarto obfoletis.

Brifeis. 339. P. N. G. alis dentatis fufcis viridi micantibus fafcia alba, anticis ocellis duobus, pofticis coecis.
Papilio Brifeis alis fubdentatis fupra fufcis viridi micantibus, primoribus ocellis duobus, fubtus nigro bimaculatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 770. 139. *Muf. Lud. Vlr.* 276.
Naturf. 10. tab. 2. fig. 3. 4.
Habitat in Germania.
Ocelli in pagina fuperiori interdum defunt.

Semele. 341. P. N. G. alis dentatis fufcis fuluo fubfafciatis, pofticis albo nigroque variis. *Syft. Ent.* 494. 224.
Papilio Semele alis dentatis fuluo nigroque nebulofis, anticis vtrinque ocellis duobus, pofticis fupra vnico. *Linn. Syft. Nat.* 2. 772. 148. *Fn. Sv.* 1051.

Papilio

Papilio maiuſcula, alis pullis cum duplici in exterioribus macula lutea et duplici ocello nigro. *Raj. Inſ.* 128. 6.

Huffn. Inſ. 2. tab. 8.

Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 9.

Eſp. pap. 1. tab. 8. fig. 1.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 207. fig. 3. 4.

Habitat in Europae ſyluis.

Alae anticae ſubtus flaueſcentes.

1. P. N. G. alis dentatis fuſcis, faſcia pallida, anticis ocellis ſupra duobus, ſubtus vnico. *Syſt. Ent.* 495. 225. *Hermione.*

Papilio Hermione alis dentatis fuſcis faſcia pallida primoribus ocello, poſticis ſupra puncto. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 773. 149. *Muſ. Lud. Vlr.* 281.

Papilio alis rotundatis nigrofuſcis, omnibus faſcia albida, primariis ocello duplici, ſecundariis vnico. *Geoff. Inſ.* 2. 46. 13.

Papilio luſitanicus oculatus et marmoratus. *Petiv. Gazoph.* 12. tab. 7. fig. 5.

Papilio Fagi. *Scop. carn.* 428.

Eſp. pap. 1. tab. 8. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 274. fig. 5. 6.

— — — tab. 277. fig. 1. 2.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 34. fig. 5. 6.

Habitat in Germania, Gallia.

Similis P. Semele, at paullo maior.

In noſtro ſpecimine ocellus paruus vtrinque in alis poſticis.

42. P. N. G. alis dentatis fuſcis, faſcia vtrinque alba, anticis ocello vnico. *Syſt. Ent.* 495. 226. *Circe.*

Papilio Proſerpina alis dentatis nigris, faſcia candida, omnibus ſubtus ocello, primoribus ſupra ocello coeco, *Wien. Verz.* 299. tab. 1. a. 9. 1. 6. 9.

Papilio Villida. Naturf. 6. 17. 3.

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Gramine.

Larua nuda lineis longitudinalibus fuſcis albis luteis, cauda furcata.

Phaedra. 343. P. N. G. alis dentatis fuscis concoloribus, anti ocellis duobus violaceis. *Syst. Ent.* 495. 227. *Li Syst. Nat.* 2. 773. 150. *Mus. Lud. Vlr.* 280.
Papilio Dryas. Scop. carn. 429.
Esp. pap. tab. 40. fig. 1. 2.
Bergstr. Inf. tab. 10. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 210. fig. 1. 2.
Habitat in Europa.

Periboea. 344. P. N. G. alis dentatis fuscis, anticis ocello obsole subtus striga flauescente, posticis punctis ocellarib atris. *Gen. Inf. Mant.* 261.*
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Arsinoe. 345. P. N. G. alis caudato dentatis fuluis nigro maculat posticis ocellis vtrinque duobus.
Papilio Arsinoe. Cram. Inf. 13. tab. 160. fig. B. C.
Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. 7. 8.
— — — tab. 37. fig. 11. 12.
Habitat in Amboina.
Alae omnes vtrinque fuluae maculis strigisque vari nigris, ocelli duo nigri in alis posticis, superiorib pupilla coerulea, inferioribus alba. Punctum albu subtus ad angulum ani.

Merope. 346. P. N. G. alis dentatis fuluis, apice nigris, ocello vn co, posticis subtus cinereis ocellis tribus minutif mis. *Syst. Ent.* 495. 228.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Ligea. 347. P. N. G. alis dentatis fuscis, fascia rufa, vtrinq anticis ocellis quatuor, posticis tribus. *Syst. E* 495. 229. *Linn. Syst. Nat.* 2. 772. 144. *Fn. S* 1050.
Alb. Inf. tab. 5. fig. 1.
Esp. Papil. 1. tab. 7. fig. 2.
Schaeff. Icon! tab. 183. fig. 2. 3.
Naturf. 8. tab. 3. fig. 6.?
Degeer Inf. 2. tab. 2. fig. 7. 8.
Habitat in Europae syluis.

Iole. 348. P. N. G. alis dentatis fuluis nigro punctatis, postic subtus ocellis quinque, vltimo bipupillato.

Papil

Papilio Laodice. Cram. Inf. 14. tab. 157. fig. E. F.
Habitat in Guinea.
Corpus fuluum. Alae anticae fuluae punctis quinque strigisque marginalibus fuscis, subtus magis strigosae. Posticae fuluae macula magna baseos fusca, punctis duobus anguli ani strigisque marginalibus fuscis. Subtus flauescentes fascia coerulea ocellisque tribus duobusque approximatis.

349. P. N. G. alis dentatis albo nigroque variis, subtus anticis ocello vnico, posticis quinque obsoletis. *Syst. Ent.* 496. 230. *Linn. Syst. Nat.* 2. 772. 147. *Galathea.*
Papilio alis rotundatis albis lineis maculisque nigris pulcre tessellatis. *Geoff. Inf.* 2. 74. 46. tab. 11. fig. 3. 4.
Papilio media, alis albo et nigro coloribus pulcre variegatis. *Raj. Inf.* 116. 9.
Papilio leucamelanos. *Petiv. Muf.* 3. 3. tab. 1. fig. 3.
Wilks pap. 52. tab. 2. 6. 1.
Roef. Inf. 3. tab. 37. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 98. fig. 7. 8. 9.
Bergstr. Inf. 2. tab. 16. fig. 1. 2.
Esp. Pap. 1. tab. 7. fig. 3.
— — — tab. 25. suppl. 1.
Harris Aurel. tab. 11. fig. k. l.
Habitat in Europae Gramine.
Larua viridis, capite spinisque duabus caudalibus carneis. *Roef. Inf.* 3. tab. 70. fig. 6.
Puppa nuda, gibba, maculata *Fuesl. Magaz.* 1. tab. 2. fig. 3.

350. P. N. G. alis dentatis fuscis, subtus striga obliqua alba, anticis ocellis duobus, posticis sesequitertiis. *Gen. Inf. Mant.* 260.* *Hesione.*
Papilio Hesione. Cram. Inf. 1. tab. 11. fig. C. D.
Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 3. 4.
Habitat Surinami.

351. P. N. G. alis dentatis, supra nigris, fascia communi alba, posticis subtus ocellis duobus. *Syst. Ent.* 496. 231.* *Egaea.*
Habitat in America. *Muf. D. Hunter.*

352. P.

Serina. 352. P. N. G. alis subdentatis, supra viridibus, posticis subtus disco albo, ocellis duobus. *Syst. Ent.* 497. 232.
Habitat in Iamaica. *Mus. D. Hunter.*

Doris. 353. P. N. G. alis dentatis fuscis, subtus coeruleis nigro fasciatis, ocellis trium parium. *Gen. Ins. Mant.* 262.
Papilio Doris. Cram. Ins. 1. tab. 8. fig. B. C.
Habitat Surinami.

Ianthe. 354. P. N. G. alis dentatis, supra fuscis albo subfasciatis, posticis subtus ocellis quinque coecis.
Habitat Cayennae. *Mus. Dom. Yeats.*
Statura praecedentium. Alae omnes supra fuscae, anticis punctis, posticis fascia maculari albis. Subtus anticae basi flauae, apice fuscae albo maculatae, posticae flauescentes maculis, fascia lunulisque albis. Pone medium ocelli quinque atri iride flaua absque pupilla.

Pilosellae. 355. P. N. G. alis dentatis fuscis, disco fuluo, anticis vtrinque ocello nigro, pupilla gemina. *Syst. Ent.* 497. 233.
Papilio alis rotundatis fuluis, oris fuscis, primariis ocello duplici continuo, secundariis duobus paruulis, infra fusco cinereoque nebulosis. *Geoff. Ins.* 2. 52. 60.
Papilio Tithonius alis subdentatis concoloribus disco luteis, primoribus ocello bipupillato, posticis punctis duobus albis. *Linn. Mant.* 1. 537.
Sepp. Ins. 1. 21. tab. 3.
Esp. pap. 1. tab. 9. fig. 1.
Bergstr. Ins. 2. tab. 18. fig. 5. 6. 7. 8. 9.
Naturf. 3. tab. 2. fig. a. b. c.
Habitat in Plantagine, Pilosella Germaniae.
Larua virescens, albolineata, capite fusco.
Variat alis posticis supra vniocellatis et coecis.
Conf. Papilio Lycaon. Naturf. 3. tab. 2. fig. d.
Schaeff. Icon. tab. 213. fig. 1. 2.
Vix satis a P. Pilosellae distinctus.

Cadma. 356. P. N. G. alis dentatis fuluis, posticis subtus disco albo, ocellis duobus, pupilla didyma coerulea. *Syst. Ent.* 497. 234.*

Papilio

Papilio Cadma. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 1. 2.
Habitat in America meridionali.

157. P. N. G. alis angulato dentatis, posticis supra fuscis puncto albo, subtus ocellis sex coeruleis. *Laothoë.*
Papilio Laothoë. Cram. Inf. 11. tab. 132. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Alae anticae fuluae, apice fuscae, subtus punctis duobus albis. Posticae supra fuscae puncto paruo albo, subtus variegatae puncto baseos albo, fasciaque media brunnea et in hac ocelli sex coerulei pupilla alba.

158. P. N. G. alis dentatis fuscis, anticis subtus luteis ocello vtrinque vnico, posticis subtus punctis tribus. *Syst. Ent.* 497. 235. *Linn. Syst. Nat.* 2. 774. 156. *Fn. Sv.* 1053. *Ianira.*
Papilio alis rotundatis fuscis primariis subtus fuluis ocello vnico. *Geoff. Inf.* 2. 49. 17.
Papilio media alis pullis. *Raj. Inf.* 124. 16.
Esp. Pap. 1. tab. 10. fig. 1.
Bergstr. Inf. 2. tab. 23. fig. 5.
Holl. Inf. tab. 10. fig. 1.
Alb. Inf. tab. 53.
Schaeff. Icon. tab. 273. fig. 1. 2. 5. 6.
Habitat in Europae syluis.

159. P. N. G. alis dentatis fuscis, anticis supra litura flaua, ocello vtrinque vnico, posticis coecis. *Syst. Ent.* 498. 236. *Linn. Syst. Nat.* 2. 774. 155. *Fn. Sv.* 152. *Iurtina.*
Papilio alis rotundatis dentatis supra fuscis, primariis macula fulua, infra e fuluo et fusco vndulatis, primoribus vtrinque ocello. *Geoff. Inf.* 2. 50. 18.
Papilio media, alis exterioribus superne media parte rufis, oris pullis. *Raj. Inf.* 114. 17.
Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 2.
Hufn. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.
Harr. Inf. tab. 32. fig. c. d. p.
Alb. Inf. tab. 53.
Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 1.
Wilk. pap. 53. tab. 2. 6. 2.
Roes. Inf. 3. tab. 34. fig. 7. 8.
Sepp. Inf. 1. 29. tab. 5.

Habitat frequens in Europae graminofis.
Larua villofa viridis, linea laterali alba, cauda bifid
Puppa flauefcens.
Varietas fexus praecedentis videtur.

Tifiphone. 360. P. N. G. alis dentatis fufcis, anticis ocellis vtrinq duobus, pofticis fex, pupilla violacea. *Gen. In Mant.* 263.*
Papilio Tifiphone. Naturf. 6. 18. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae graminofis.

Gonerilla. 361. P. N. G. alis dentatis nigris albo maculatis, fafci communi rufa, pofticis ocellis quatuor. *Syft. Ent.* 498. 237.*
Habitat in noua Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

Itea. 362. P. N. G. alis dentatis nigris, anticis fafcia punctis que flauis, pofticis difco rufo, ocellis quatuor *Syft. Ent.* 498. 238.*
Habitat in noua Zelandia. *Muf. Dom. Banks.*

Portlandia. 363. P. N. G. alis dentatis fufcis, pofticis fupra ocellis quinque coecis, fubtus feptem pupillatis.
Habitat in America meridionali. *Muf. Dom. Yeats.*
Paruus. Alae anticae fufcae verfus apicem fafcia flauefcente maculis tribus ocellaribus atris. Pofticae fufcae maculis quinque atris iride flauefcente absque pupilla. Subtus fufcae ftrigis obfcurioribus. Anticae verfus apicem fafcia lata apice bifida alba et in hac ocelli quatuor atri iride flaua, exterioribus pupilla alba. Pofticae fafcia verfus apicem alba et ocello vnico ante fafciam, fex pone fafciam atris vltimis duobus connatis iride flaua pupillaque oblonga argentea.

Cardui. 364. P. N. G. alis dentatis fuluis albo nigroque variegatis, pofticis fubtus ocellis quatuor. *Syft. Ent.* 499. 239. *Linn. Syft. Nat.* 2. 774. 157. *Fn. Sv.* 1054. *Geoff. Inf.* 2. 41. 7.
Papilio maior pulcra, nigro, albo, rubro coloribus varia. *Raj. Inf.* 122. 13.
Papilio Carduelis. Cram. Inf. 3. tab. 26. fig. E. F. *Efp. pap.* 1. tab. 10. fig. 3.

Hufn-

Hufn. Inf. tab. 7. fig. 3.
Alb. Inf. tab. 56.
Reaum. Inf. 1. tab. 26. fig. 11. 12.
Holl. Inf. tab. 2. fig. 2. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 1. fig. 2. 3. 4.
Harris Aurel. tab. 11. fig. e. f.
Wilks Inf. 56. tab. 3. a. 3.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 10.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 5. 6.

Habitat in Europae, Africae carduis.
Larua folitaria fpinofa fufca lineis flauis, lateralibus interruptis.
Puppa fufca, lineis cinereis punctisque aureis.

365. P. N. G. alis fubangulatis fuluis albo nigroque variis *Huntera.* pofticis fubtus albo reticulatis ocellisque duobus. *Syft. Ent.* 499. 240.
Papilio Cardui Virginienfis. Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 3.
Papilio Belladonna Virginiana oculis fubtus minoribus. *Petiv. Gazoph.* Dec. 4. tab. 33. fig. 5.
Papilio Iole. Cram. Inf. 1. tab. 12. fig. E. F.
Habitat in Americae Balfamita.
Praecedenti affinis, at diftinctus.
Larua viridis, nigro annulata.

366. P. N. G. alis dentatis fufcis, anticis fubtus ocellis *Allionia.* duobus, pofteriori coeco.
Habitat in Lufitania. *D. Gray.*
Magnitudo et ftatura P. Iurtinae. Corpus fufcum immaculatum. Alae dentatae, fufcae ocellis paginae inferioris obfcure perfpicuis abfque pupilla, fubtus bafi fufcae ftrigis duabus obfcurioribus, apice pallidiores, anticis ocellis duobus magnis, anteriori pupilla alba, pofteriori coeco. Inter ocellos macula alba. Pofticae loco ocellorum punctis tribus albis maiorique atro.

367. P. N. G. alis dentatis fubconcoloribus fufcefcentibus, *Tulbaghia.* fafcia lutea, pofticis ocellis quinque. *Syft. Ent.* 499. 241. *Linn. Syft. Nat.* 2. 775. 158. *Muf. Lud. Vlr.* 284.

Seb. Muf. 4. tab. 19. fig. 11. 12.?
Cram. Inf. 1. tab. 3. fig. E. F.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Pipleis. 368. P. N. G. alis crenatis nigris concoloribus, post disco fuluo, ocellis feptem. *Syft. Ent.* 499. 2 *Linn. Syft. Nat.* 2. 775. 159. *Muf. Lud. Vlr.* 28
Papilio Piplis. Cram. Inf. 5. tab. 60. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 26. fig. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 44. fig. 16. 17.
— — — tab. 46. fig. 13. 14.
Habitat in Indiis.

Claudia. 369. P. N. G. alis crenatis nigris, arca fanguinea, po cis fubtus marmoratis, ocellis feptem. *Gett.* *Mant.* 263.*
Papilio Claudia. Naturf. 9. tab. 2.
Habitat in India. *D. Schulz.*

Blomfil-dia. 370. P. N. G. alis dentatis flauis apice nigris, pofticis fi tus fufcis albo vndatis, ocellis quatuor intermec coecis.
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Blomfield.*
Magnus. Alae omnes fuluae anticis apice nigris, ce ruleo micantibus maculis tribus albis, pofticis stri marginali. Subtus anticae fubconcolores, poftic fufcae lineolis annulisque albis vndatae. Ver marginem pofticum ocelli quatuor exteriori atro p pilla alba, iride ferruginea; intermediis duobus v refcentibus coecis iride grifea, interiori teftaceo p pilla alba iride atra.

Bankia. 371. P. N. G. alis angulatis fupra fufcis, anticis difco f uefcente, ocello atro, pupilla gemina. *Syft. E* 499. 243.*
Papilio Ismene. Cram. Inf. 3. tab. 26. fig. A. B.
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Solandra. 372. P. N. G. alis angulatis fufcis, anticis ocello fesqu altero, pofticis fupra duobus, fubtus quatuor. *Sy Ent.* 500. 244.*
Habitat in Infula Otaheity maris pacifici. *Muf. Dom Banks.*

373. I

373. P. N. G. alis dentatis fuscis, anticis ocello, posticis supra duobus, subtus septem. *Polydecta.*

Papilio Polydecta. Cram. Inf. 12. tab. 144. fig. E. F.

Habitat in Malabaria.

Alae anticae fuscae ocello magno atro iride flaua pupillaque alba, subtus basi fuscae striga alba, apice pallidiores ocellis quatuor margineque strigoso.

374. P. N. G. alis dentatis atris, posticis subtus strigis ferrugineis coeruleisque, ocellis quinque, postico maiori. *Tolumnia.*

Papilio Tolumnia. Cram. Inf. 11. tab. 130. fig. F. G.

Habitat in India orientali.

Paruus. Alae, vti videtur, dentatae supra atrae, anticis immaculatis, posticis macula coerulescente puncto atro. Subtus anticae fuscae strigis ferrugineis mediaque coerulea ocelloque paruo apicis. Posticae coerulescentes strigis duabus baseos ferrugineis, tunc ocelli quinque atri pupilla alba, postico maiori pupilla didyma, denique strigae duae coeruleae et flaua ad marginem.

375. P. N. G. alis dentatis fuscis, posticis ocellis vtrinque duobus punctisque tribus albis. *Syst. Ent.* 500. 245.* *Morna.*

Habitat in India. *Mus. D. Hunter.*

376. P. N. G. alis angulatis fuscis, anticis supra ocello geminato, subtus griseo reticulatis, posticis ocellis sex. *Syst. Ent.* 500. 246. *Linn. Syst. Nat.* 2. 773. 151. *Leda.*

Papilio Leda. Cram. Inf. 17. tab. 196. fig. C. D.

Edw. Av. 297.

Drury Inf. 1. tab. 15. fig. 5. 6.

Seb. Mus. 4. tab. 42. fig. 5. 6.

Habitat in Africae Sierra Leon.

Variat alis subtus obscure ferrugineis immaculatis.

377. P. N. G. alis subdentatis fuscis, posticis postice atris albo coeruleoque punctatis, subtus biocellatis. *Syst. Ent.* 514. 301. *Linn. Syst. Nat.* 2. 784. 206. *Lena.*

Papilio Lena. Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. D. E.

Klemann. Inf. 1. tab. 10. fig. 3. 4.

Habitat in America.

Dyndime-ne. 378. P. N. G. alis dentatis fuſcis, poſticis ſupra violaceis, punctis quatuor albis.
Papilio Dyndimene. Cram. Inſ. 17. tab. 198. fig. F. G.
Papilio Lamia. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti. Alae ſubtus griſeae atomis fuſcis ſtrigisque tribus obſcuris. Anticae punctis duobus apicis albis, poſticis puncto ocellari baſeos punctisque quinque apicis albis.

Iphita. 379. P. N. G. alis angulato dentatis fuſcis, obſcurius faſciatis, omnibus ſubtus ocellis quinque.
Papilio Iphita. Cram. Inſ. 18. tab. 209. fig. C. D.
Habitat in China.
Statura et magnitudo P. Ledae. Alae anticae vtrinque puncto albo verſus apicem et ocelli duo parui fere obſoleti in pagina ſuperiori alae poſticae.

Europa. 380. P. N. G. alis angulatis fuſcis, poſticis ſubtus faſcia ocellari albida. *Syſt. Ent.* 500. 247.*
Papilio Beroë. Cram. Inſ. 7. tab. 79. fig. C. D.
Habitat in America. *Muſ. Dom. Monſon.*

Caliſto. 381. P. N. G. alis dentatis atris, poſticis faſcia ſanguinea, ocellis ſupra quinque ſubtus ſeptem. *Gen. Inſ. Mant.* 263.*
Papilio Caliſto. Cram. Inſ. 2. tab. 24. fig. A. B.
Aubent. miſcell. tab. 20. fig. 2. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 44. fig. 12. 13.
Habitat in Africa.

Iris. 382. P. N. G. alis dentatis vtrinque faſcia albida interrupta ocelloque vnico. *Syſt. Ent.* 501. 248.
Papilio Iris alis ſubdentatis griſeis, faſcia vtrinque alba interrupta, poſticis ſupra vniocellatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 775. 161.
Papilio alis angulatis ſupra nigro violaceis, albo faſciatis, ſubtus fuluo fuſco albidoque variis, ſingulis ocello nigro coeruleo. *Geoff. Inſ.* 2. 61. 29.
Papilio maior nigra ſ. pulla. *Raj. Inſ.* 126. 2.
Harr. Aurel. tab. 3.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 42.

Wilks

Wilks Inf. 63. tab. 1. a. 2.
Ledermull. microfc. 89. tab. 49.
Sulz. Inf. tab. 14. fig. 86.
Efp. pap. 1. tab. 11. fig. 1.
— — — tab. 25. Suppl. 1. fig. 4.
— — — tab. 43. Suppl. 19. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Salice, Fraxino.
Variat colore nigro et flauo, at femper colore coeruleo micans.
Larua fcabra, viridis, lineis obliquis albis, capite fpinis duabus. *Roef. Inf.* 4. tab. 31. fig. 6.
Puppa compreffa, bicornis, virefcens. *Kleeman. Inf.* 1. tab. 9. fig. 3.

* Nymphales phalerati.

383. P. N. P. alis dentato caudatis, anticis bafi rubris apice nigris albo maculatis. *Syft. Ent.* 501. 249.* *Acheronta.*
Papilio Cadmus. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. A. B.
Habitat in Brafilia. *Dom. Drury.*

384. P. N. P. alis dentato caudatis rufis, ftriga margineque poftico fufcis. *Syft. Ent.* 502. 250.* *Troglodita.*
Habitat in America. *Muf. D. Hunter.*

385. P. N. P. alis bicaudato dentatis fuluis, ftrigis nigris, pofticis fubtus glaucis nigro punctatis. *Gen. Inf.* 264.* *Thetys.*
Papilio Petreus. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. D. E.
Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

386. P. N. P. alis dentatis fufcis albo fafciatis maculatisque, fubtus luteis albo fafciatis, maculis coerulefcentibus. *Syft. Ent.* 502. 251. *Linn. Syft. Nat.* 2. 776. 162. *Fn. Sv.* 1055. *Populi.*
Papilio maior nigra f. pulla, alis fupina parte maculis albis notatis. *Raj. Inf.* 126. 2.
Vdm. Diff. 54. fig. 15.
Clerk. Act. Holm. 1753. 278. tab. 7.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 8. 9.
Seb. Muf. 4. tab. 12. fig. 25. 26. 27 - 30.
Roef. Inf. 3. tab. 33. fig. 1. 2.
— — 4. tab. 31. fig. 1. 2.
Efp. papil. 1. tab. 12. fig. 1.

Bergstr. 2. tab. 15. fig. 1. 2.
— — — tab. 19. fig. 1. 2.
Habitat in populo tremula.
Larua spinosa, variegata, capite caudaque fuluis.
Puppa flauescens, nigro punctata postice gibbere notata.

Chrysippe. 387. P. N. P. alis dentatis nigris, area communi rufa, posticis subtus fuscis atro maculatis. *Syst. Ent.* 502. 252.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Cydippe. 388. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis, area communi rufa, subtus basi testaceis nigro coeruleoque variis. *Syst. Ent.* 503. 253. *Linn. Syst. Nat.* 2. 776. 163. *Amoen. acad.* 6. 409. 76.
Papilio Ina. Cram. Inf. 6. tab. 62. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 36. fig. 1.
Habitat in India.

Althea. 389. P. N. P. alis dentatis fuscis, fascia strigaque angulato dentatis albis.
Papilio Althea. Cram. Inf. 8. tab. 89. fig. E. F.
Habitat in Guinea.
Statura et magnitudo praecedentis. Alae basi fuscae anticis maculis duabus, posticis vnica obscure ferrugineis. In medio fascia angulato dentata alba, post hanc striga angulato dentata alba nigrae innata. Subtus flauescentes lituris atris fascia strigisque iisdem.

Penthesilea. 390. P. N. P. alis dentatis atris albo maculatis, posticis subtus fasciis flauis albaque nigro maculatis.
Papilio Penthesilea. Cram. Inf. 13. tab. 145. fig. B. C.
Papilio Biblis. Cram. Inf. 15. tab. 175. fig. A. B.
Papilio Biblis. Drury Inf. 1. tab. 4. fig. 2.
Habitat in India.
Affinis P. Cydippe. Alae omnes atrae lunulis albis. Area communis rufa punctis marginalibus atris. Subtus anticae basi maculis tribus transuersis nigro foetis, apice variegatae. Margo omnis niger striga flexuosa flaua.

Semire. 391. P. N. P. alis dentatis subconcoloribus fuscis viridi fuluoque maculatis basi fuluis nigro punctatis.

Papi-

Papilio Semire. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. B. C.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Affinis Heliconiis, Violae, Terpficore, at alae dentatae. Alae omnes bafi fuluae punctis nigris, in medio fafcia lata macularis viridis et poftice fafcia vnica alae anticae et duae alae pofticae e maculis fuluis. Subtus concolores, at pofticae fafcia tantum vnica maculari alba.

192. P. N. P. alis dentatis nigris, anticis fafcia, pofticis difco nigro punctato albis. *Syft. Ent.* 503. 254. *Cyane.*
Papilio Cyane. Drury Inf. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in India.

193. P. N. P. alis dentatis nigris, fafcia communi alba, pofticis fubtus bafi flauis nigro ftriatis. *Syft. Ent.* 503. 255. * *Zenobia.*
Habitat in Sierra Leon. *Muf. Dom. Banks.*

194. P. N. P. alis angulatis nigris, limbo albido. *Syft. Ent.* 503. 256. *Linn. Syft. Nat.* 2. 776. 165. *Fn. Sv.* 1056. *Geoff. Inf.* 2. 35. 1. *Antiopa.*
Papilio maxima nigra, alis vtrisque limbo lato albo cinctis. *Raj. Inf.* 135. 136.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 70. fig. 1. 2.
Degeer Inf. 1. tab. 21. fig. 8. 9.
Wilk. pap. 58. tab. 2. a. 10.
Sulz. Inf. 1. tab. 14. fig. 85.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 1.
Efp. pap. 1. tab. 12. fig. 2.
Bergftraeff. 2. tab. 39. fig. 1. 2. 3. 4.
Seb. Muf. 4. tab. 32. fig. 1. 2.
Habitat in Europae, Americae Betula alba, Salice.
Larua gregaria fpinofa nigra, maculis dorfalibus quadratis ferrugineis.
Puppa dentata nigra fuluo punctata.
Imago variat aetate, limbo albo et flauefcente.

195. P. N. P. alis dentatis fuluis, limbo nigro albo maculato. *Protogenia.*
Papilio Protogenia. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. F. G.
Habitat in Infula Iaua.

Alae valde dentatae finubus inter dentes albis, fu[illegible] limbo late fufco maculis aliquot albis. Subtus [illegible] fcae ferrugineo irroratae, anticis macula apicis alb[illegible] pofticis puncto albo fafciaque cinerea.

Ceres. 396. P. N. P. alis dentatis nigris, anticis fafcia alba poft[illegible] cis difco coerulefcente, puncto atro. *Syft. Ent.* 504. 257. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muf. Dom. Banks.*

Atalanta. 397. P. N. P. alis dentatis nigris albo maculatis, fafcia communi purpurea, anticis vtrinque, pofticis marginali. *Syft. Ent.* 504. 258. *Linn. Syft. Nat.* 2. 779. 175. *Fn. Sv.* 1060.
Papilio alis nigris albo maculatis, omnibus fafcia arcuata coccinea. *Geoff. Inf.* 2. 40. 6.
Papilio maior nigricans, alis maculis rubris et albis pulcre illuftratis. *Raj. Inf.* 126. 1.
Albin. Inf. tab. 3. fig. 4.
Reaum. Inf. 1. tab. 10. fig. 8. 9.
Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 5.
Harris Aur. tab. 6. fig. a — h.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 6.
Wilk. pap. 55. tab. 3. a. 1.
Ammir. Inf. tab. 24.
Sepp. Inf. 1. tab. 1.
Efp. pap. 1. tab. 14. fig. 1.
Bergftraeff. Inf. 2. tab. 20. fig. 1 — 11.
Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 1. 2.
Habitat in Europae, Afiae, Americae Vrticis.
Larua folitaria, fpinofa, virefcens linea laterali flauicante.
Puppa dentata nigricans fubtus cinerea, punctis aureis.
Conf. *Papilio Atalanta. Cram. Inf.* 7. tab. 84. fig. E. F.

Charonia. 398. P. N. P. alis dentatis nigris, fafcia coerulefcente. *Syft. Ent.* 504. 259. *
Papilio Charonia. Cram. Inf. 4. tab. 47. fig. A. B. C.
Drury Inf. 1. tab. 15. fig. 1. 2.
Habitat in India.

399. P.

99. P. N. P. alis dentatis fuſcis, omnibus ſubtus ſtriga punctorum alborum. *Echo.*
Papilio Echo. Cram. Inſ. 5. tab. 57. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae ſupra fuſcae macula anticarum verſus apicem ferruginea.

100. P. N. P. alis dentatis fuſcis, faſcia communi fulua, anticarum punctis duobus nigris. *Syſt. Ent.* 504. 260. * *Proſope.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

101. P. N. P. alis dentatis concoloribus atris, poſticis faſcia maculari ſanguinea. *Syſt. Ent.* 505. 261. * *Biblis.*
Habitat in America.

102. P. N. P. alis dentatis fuſcis, diſco angulato fuluo nigro punctato, ſubtus maculis baſeos flauis. *Octauia.*
Papilio Octauia. Cram. Inſ. 12. tab. 135. fig. B. C.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Magnitudo P. Biblis. Corpus fuluum annulis abdominalibus nigris. Limbus alarum ſupra fuſcus lunulis marginalibus albis, anticarum punctis aliquot fuluis coeruleisque, poſticarum ſtrigis atris anguloque ani coeruleo. Diſcus varie angulatus, fuluus punctis aliquot nigris. Subtus omnes baſi nigrae flauo maculatae, in medio albae fuluo marginatae ſtrigaque punctorum nigrorum. Margo poſticus ater ſtrigis tribus lunularum albidarum.

103. P. N. P. alis dentatis obſcure vireſcentibus albo nigro rufoque maculatis. *Lubentina.*
Papilio Lubentina. Cram. Inſ. 13. tab. 155. fig. C. D.
Habitat in China.
Alae anticae ſubconcolores obſcure vireſcentes punctis duobus baſeos nigris, in medio maculae duae transuerſae rufae, vtrinque nigro marginatae, albam includentes, tunc faſcia macularis alba et denique apex fuſco ſtriatus punctis quatuor albis. Poſticae itidem vireſcentes maculis tribus baſeos nigris faſciisque duabus apicis e maculis nigris, quibusdam nucleo rufo foetis, ſubtus pallidiores, baſi nigro maculatae, apice

apice fasciis duabus e maculis rufis nigro marginatis.

polychloros. 404. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis, anticis supra punctis quatuor nigris. *Syst. Ent.* 505. 26 *Linn. Syst. Nat.* 2. 777. 166. *Fn. Sv.* 1057. *Geoff. Inf.* 2. 37. 3.
Papilio vtricariam referens maior, quam vlmariam vocitare soliti sumus. *Raj. Inf.* 118. 2.
Merian. Europ. 52. tab. 52.
Alb. Inf. tab. 55.
Frisch. Inf. 6. tab. 3.
Reaum. Inf. 1. tab. 23. fig. 2.
Ammiral. Inf. tab. 15.
Roes. Inf. 1. pap. 1. tab. 2.
Wilk. pap. 56. tab. 3. a. 5.
Esp. pap. 1. tab. 13. fig. 1.
Bergstraess. Inf. 2. tab. 30. fig. 1 — 5.
Schaeff. Icon. tab. 146. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 1. fig. F.
Habitat in Pomonae arboribus.
Larua gregaria, spinosa, nigricans, linea laterali flaua
Puppa incarnata.

Vrticae. 405. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis, anticis supra punctis nigris tribus. *Syst. Ent.* 505. 263. *Linn. Syst. Nat.* 2. 777. 167. *Fn. Sv.* 1058. *Geoff. Inf.* 2. 37. 4.
Papilio vrticaria vulgatissima, rufo nigro coeruleo et albo coloribus varia. *Raj. Inf.* 117. 1.
Robert. Icon. tab. 5.
Huffn. pict. 2. fig. 16.
Bradl. nat. tab. 27. fig. 2.
Merian. Europ. 44. tab. 44.
Albin. Inf. tab. 4. fig. 51.
Swamm. Bibl. nat. tab. 35. fig. 12.
Esp. pap. 1. tab. 13. fig. 2.
Bergstraess. Inf. 2. tab. 29. fig. 1 — 12.
Schaeff. Icon. tab. 142. fig. 1. 2.
Harr. Aur. tab. 11. fig. 2 — 12.
Goed. Inf. 3. tab. 3.
Reaum. Inf. 1. tab. 26. fig. 6. 7.

Roes.

Roes. Inf. 1. pap. 1. tab. 4.
Wilk. pap. 56. tab. 3. a. 3.
Sep. Inf. 1. 17. tab. 2.

Habitat in Vrtica dioica vulgatiſſimus.

Larua gregaria, ſpinoſa fuſco viridique variegata, capite nigra.

Puppa dentata, fuſca, maculis collaribus aureis variat interdum tota aurea.

406. P. N. P. alis angulatis nigris ſubtus albo maculatis, anticis vtrinque faſcia flaua. *Clytemnestra.*

Papilio Clytemneſtra. Cram. Inſ. 12. tab. 137. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Statura P. Dirce. Alae anticae ſupra nigrae faſcia lata flaua, poſticae nigrae, immaculatae. Subtus fuſcae baſi albo maculatae, poſticis apice ſubferrugineis.

407. P. N. P. alis angulatis fuſcis, faſcia anticarum flaueſcente, ſubtus nigro vndulatis. *Syſt. Ent.* 506. 264. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 778. 271. *Muſ. Lud. Vlr.* 287. *Dirce.*
Seb. Muſ. 4. tab. 10. fig. 1. 2. 7. 8.
— — — tab. 13. fig. 9. 10.
Cram. Inſ. 18. tab. 212. fig. C. D.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 11. 12.

Habitat in Indiis.

408. P. N. P. alis dentatis fuluis, punctis margineque albo punctato nigris, ſubtus griſeis. *Gen. Inſ. Mant.* 264. * *Progne.*

Papilio Progne. Cram. Inſ. 1. tab. 5. fig. E. F.

Habitat in America meridionali.

409. P. N. P. alis angulatis fuluis nigro maculatis, poſticis ſubtus C. albo notatis. *Syſt. Ent.* 506. 265. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 778. 168. *Fn. Sv.* 1059. *Geoff. Inſ.* 2. 38. 5. *C. album.*

Papilio vlmariae ſimilis. *Raj. Inſ.* 118. 3.
Robert. Icon. tab. 23.
Merian. Eur. tab. 14. fig. 1.
Friſch. Inſ. 4. tab. 4.
Reaum. Inſ. 1. tab. 27. fig. 9. 10.
Degeer Inſ. 1. tab. 20. fig. 9. 10.

Harris

Harris Aur. tab. 1. fig. a — d.
Roes. Inf. 1. pap. 1. tab. 5.
Wilk. pap. 57. tab. 3. a. c.
Holl. Inf. tab. 6. fig. 8.
Esp. pap. 1. tab. 13. fig. 3.
Bergstraess. Inf. 2. tab. 38. fig. 1 — 5.
Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 3. 4.
Seb. Muf. 4. tab. 1. fig. G.
Habitat in Vrtica, Salice, Ribe.
Larua solitaria spinosa fulua, dorso antice flau stice albo.
Puppa carnea medio coarctata punctis aureis.
Conf. *Papilio Egea. Cram. Inf.* 7. tab. 78. fig.

C. aureum. 410. P. N. P. alis dentato caudatis fuluis nigro mac posticis subtus C. aureo notatis. *Syst. Ent.* 506 *Linn. Syst. Nat.* 2. 778. 169.
Papilio C. aureum. Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. E.
Habitat in Asia.

Merione. 411. P. N. P. alis angulatis fuluis, margine fusco, p subtus fuscis maculis strigisque albis coeruleisq
Papilio Ariadne. Cram. Inf. 15. tab. 180. fig. E.
Habitat Surinami.
Statura omnino praecedentis. Alae angulatae, fuluae margine postico fusco. Subtus anticae scentes lineolis tribus fuluis transuersis apice macula ocellari strigaque vndata coeruleis. Po fuscae medio subferrugineae puncto baseos alb medio lunulae duae albae maculaeque quatuor ruleae subocellares et pone has striga albida c leaque vndatae.

Ariadne. 412. P. N. P. alis angulatis fuluis, strigis nigris v tis, anticis puncto marginali albo. *Syst. Ent* 267. *Linn. Syst. Nat.* 2. 778. 170. *Amoen. ac* 407. 71.
Papilio Merione. Cram. Inf. 12. tab. 144. fig. G.
Habitat in Iaua.
Conf. *Papilio Coryta. Cram. Inf.* 8. tab. 86. fig.
Vix differt.

413. P. N. P. alis dentato caudatis fuluis nigro maculatis, subtus griseis nigro irroratis. *Syst. Ent.* 507. 268. * *Portia.*
Papilio Peleus alis caudatis falcatis dentatisque rufo fuluis lineis tribus nigris parallelis, posticarum margine caudaque nigris. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 13. fig. 4. ?
Habitat in America. *v. Rohr.*
Varietas paullo minor, alis anticis minus falcatis fuluis, puncto vnico nigro. An mas?

414. P. N. P. alis dentatis nigris, anticis maculis duabus, posticis solitaria albo coeruleis. *Syst. Ent.* 507. 269. *Linn. Syst. Nat.* 2. 781. 188. *Mus. Lud. Vlr.* 295. *Bolina.*
Papilio Bolina. Cram. Inf. 6. tab. 65. fig. E. F.
Papilio Auge. Cram. Inf. 16. tab. 190. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 21. fig. 2.
Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 1. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 25. fig. 15. 16.
Habitat in Portulaca Indiae orientalis. *D. Koenig.*
Conf. *Papilio Lisianassa. Cram. Inf.* 18. tab. 205. fig. A. B. Vix distinctus videtur.

415. P. N. P. alis dentatis nigris, anticis margine exteriori albo maculatis, posticis albo luteoque triplici ordine. *Syst. Ent.* 507. 270. *Linn. Syst. Nat.* 2. 781. 189. *Muf. Lud. Vlr.* 296. *Clytia.*
Habitat in India.
Corpus nigrum albo maculatum.

416. P. N. P. alis angulato dentatis supra fuscis albo punctatis, fascia rubra, linea vndata nigra. *Syst. Ent.* 507. 271. *Linn. Syst. Nat.* 2. 779. 174. *Amathea.*
Papilio Amathea. Cram. Inf. 18. tab. 209. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 40. fig. 3.
Habitat in Indiis.

417. P. N. P. alis dentatis flauis nigro variis apice radiatis, posticis punctis septem rubris. *Gen. Inf. Mant.* 265. * *Hypsipyle.*
Papilio Hypermnestra. Scop. Ent. 425.
Papilio Polyxena. Wien. Verz. tab. tit. praef. p. 162.
Hollar. Inf. tab. 8.
Habitat in Europae australioris Aristolochia Clematitis.

Rumina. 418. P. N. P. alis dentatis variegatis, supra anticis punctis sex, posticis quatuor rubris. *Syst. Ent.* 313. 299. *Linn. Syst. Nat.* 2. 783. 200.
Papilio tetrapus, alis ex coccineo, luteo, argenteo, nigroque variegatis, primoribus rotundioribus. *Osb. Iter.* 51.
Catesb. Carol. 2. 95. tab. 95.
Habitat in Lusitania, Europa australi.

Meleagris. 419. P. N. P. alis subdentatis albo punctatis, supra fuscis, subtus flauescentibus.
Papilio Meleagris. Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. A. B.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo et statura P. Leucothoe. Supra alae fuscae, albo punctatae, subtus flauescentes albo punctatae striga penultima punctis nigris foeta.

Melantha. 420. P. N. P. alis dentatis supra fuscis albo punctatis, subtus brunneis. *Syst. Ent.* 513. 297.*
Habitat in Guinea. *Mus. Dom. Banks.*

Leucothea. 421. P. N. P. alis dentatis supra fuscis fasciis tribus albis, subtus luteis, fasciis tribus albis nigro notatis. *Syst. Ent.* 508. 272. *Linn. Syst. Nat.* 2. 780. 179. *Mus. Lud. Ulr.* 292.
Papilio Erosine. Cram. Inf. 17. tab. 203. fig. E. F. Vix differt.
Seb. Mus. 4. tab. 45. fig. 1. 2.
Aubent. miscell. tab. 91. fig. 3. 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 18. fig. 2. 3.
Habitat in Asia.
Conf. *Papilio Sulpitia. Cram. Inf.* 18. tab. 214. fig. E. F.

Medea. 422. P. N. P. alis dentatis falcatis nigris, fasciis tribus macularibus flauis, angulo ani rubro. *Syst. Ent.* 508. 273. *
Papilio Chione. Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. E. F.
Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

Melicerta. 423. P. N. P. alis dentatis concoloribus atris albo punctatis fasciaque communi alba anticarum interrupta. *Syst. Ent.* 508. 274.*

Papilio

Papilio Melicerta. Drury Inf. 2. tab. 19. fig. 3. 4.
Papilio Heliodore. Cram. Inf. 18. tab. 212. fig. E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.

424. P. N. P. alis dentatis albis margine flauo, posticis subtus flauis, fasciis duabus albis. *Syst. Ent.* 508. 275. * *Dorcas.*
Habitat in Carolina. *Mus. D. Hunter.*

425. P. N. P. alis dentatis fuscis albo maculatis, subtus maculis atris ocellaribus numerosis. *Ophione.*
Papilio Ophione. Cram. Inf. 10. tab. 114. fig. E. F.
Habitat in Guinea.
Statura P. Melicertae.

426. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro fasciatis, posticis subtus fasciis albis nigro maculatis. *Ilithuia.*
Papilio Ilithuia. Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 1. 2.
Papilio Ilithuia. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. A. B.
— — — tab. 214. fig. C. D.
Habitat in India orientali. *Dom. Lund.*
Alae subtus fuluae anticis nigro fasciatis lituris albis, posticis fasciis duabus baseos albis, quarum anterior lineis duabus punctorum nigrorum, posterior vnica, tunc fascia nigra albo punctata. Margo niger striga alba.

427. P. N. P. alis dentatis nigris coeruleo nebulosis, anticis fascia vtrinque alba, posticis subtus rubro radiatis. *Syst. Ent.* 508. 276. *Linn. Syst. Nat.* 2. 779. 176. *Amphinome.*
Kleman. Inf. 1. tab. 10. fig. 1. 2.
Merian. Sur. tab. 8.
Aubent. miscell. tab. 92. fig. 7. 8.
Cram. Inf. 5. tab. 54. fig. E. F.
Habitat in America meridionali.

428. P. N. P. alis dentatis fuscis, anticis flauo reticulatis, posticis fasciatis. *Opis.*
Papilio Opis. Drury Inf. 1. tab. 18. fig. 5. 6.
Papilio Opis. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. A. B.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes fuscae. In medio fascia communis flaua, anticarum abbreuiata. Anticae flauo maculatae apice reticulatae strigaque punctorum alborum, posticae pone fasciam reticulatae. Subtus anticae fusco, coeruleo, nigro flauoque variegatae, posticae apice late flauae arcubus duobus fuscis.

Crithea. 429. P. N. P. alis dentatis fuscis maculis ocellaribus, posticis subtus cinereis punctis duobus strigaque fuscis.
Papilio Crithea. Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 5. 6.
Papilio Crithea. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. C. D.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Praecedente minor. Alae anticae fuscae maculis plurimis variis ocellaribus atris, iride flaua cinctis, et praeterea lineolae aliquot flauae, subtus basi pallidae annulis atris, apice fuscae lunula coerulea. Posticae fuscae strigis flauescentibus margineque interiori luteo, subtus griseae punctis duobus strigaque media fuscis.

Nerina. 430. P. N. P. alis dentatis atris, fascia alba, anticarum terminata macula rufa. *Syst. Ent.* 509. 277. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Venilia. 431. P. N. P. alis dentatis fuscis, fascia communi arcuata alba marginibus coerulescente. *Syst. Ent.* 509. 278.
Linn. Syst. Nat. 2. 780. 177. *Mus. Lud. Vlr.* 290.
Clerk. Icon. tab. 32. fig. 4.
Seb. Mus. 4. tab. 16. fig. 3. 4. 8. 9.
Habitat in Indiis.

Allimena. 432. P. N. P. alis dentatis atris, fascia coerulea interrupta, singulis punctis septem albis marginalibus. *Syst. Ent.* 509. 279. *Linn. Syst. Nat.* 2. 780. 178. *Mus. Lud. Vlr.* 291.
Seb. Mus. 4. tab. 11. fig. 13. 14.
Habitat in Indiis.

Phaerusa. 434. P. N. P. alis dentatis fuluis, fasciis tribus fuscis, anticarum longitudinalibus, posticarum transuersis. *Syst. Ent.* 509. 280. *Linn. Syst. Nat.* 2. 780. 180. *Mus. Lud. Vlr.* 293.

Papilio

Papilio Phaerusa *Cram. Inf.* 11. tab. 130. fig. B. C.
Roef. Inf. 4. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Indiis.

434. P. N. P. alis dentato caudatis, flauo nigroque variis; posticis punctis quatuor albis. *Gen. Inf. Mant.* 265.* *Hippona.*
Papilio Fabius. Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. C. D.
Habitat in India. *D. Schulz.*

435. P. N. P. alis dentatis fuluis, anticis strigis duabus, posticis margine postico nigris. *Syst. Ent.* 509. 281.* *Iulia.*
Papilio Aliconea. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. A. F. G.
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

436. P. N. P. alis angulato dentatis fuscis, fascia communi dimidiato fulua, posticis subtus argenteis, fascia niuea. *Syst. Ent.* 510. 282. *Laura.*
Papilio Laure. Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 5. 6.
Habitat in Iamaica.

437. P. N. P. alis dentatis flauis supra margine nigro, subtus striga punctorum nigrorum. *Lydia.*
Papilio Lydia. Cram. Inf. 13. tab. 148. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae anticae supra flauae basi obscuriores apice nigrae. Subtus basi flauae striga fulua apice obscuriores striga e punctis sex nigris. Margo striga nigra. Posticae obscurae fascia flaua maculisque quinque ferrugineis lunulaque nigra, apice nigrae strigis duabus pallidioribus. Subtus basi flauae striga communi fulua, in medio luteae fascia fulua et in hac striga e lunulis cinereis punctisque nigris, apice striga fulua, cinerea flauaque.

438. P. N. P. alis dentatis supra fuscis, fascia communi alba maculaque ferruginea anguli ani. *Syst. Ent.* 510. 283. *Linn. Syst. Nat.* 2. 780. 181. *Mus. Lud. Vlr.* 311. *Iphicla.*
Papilio capucinus alis fuscis, in primoribus flaua in posticis alba linea. *Naturf.* 6. tab. 6. fig. 2. a. b.
Papilio Iphicla. Cram. Inf. 16. tab. 188. fig. D. E. F.
Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 3. 4.
Clerk. Inf. tab. 41. fig. 3.

Seb. Muf. 4. tab. 13. fig. 5. 6.
— — — tab. 30. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.

Delila. 439. P. N. P. alis dentatis oblongis fuluis, anticis lunula nigra. *Syft. Ent.* 510. 284. *
Papilio Cellene. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. D. E.
Habitat in America. *D. Ecton.*

Dido. 440. P. N. P. alis dentatis oblongis nigris, viridi maculatis, pofticis fafcia maculisque feptem transuerfis coerulefcentibus. *Syft. Ent.* 510. 285. *Linn. Syft. Nat.* 2. 782. 192. *Amoen. acad.* 6. 408. 74.
Papilio Dido. Cram. Inf. 17. tab. 96. fig. E. F.
Seb. Muf. 4. tab. 4. fig. 13. 14.
Merian. Sur. tab. 2.
Habitat in Americae Ananas.
Heliconiis affinis ob alas oblongas, at dentatas.
Larua fpinofa viridis linea rubra albaque, fpinis duabus caudalibus elongatis.

Neaerea. 441. P. N. P. alis dentatis, fupra fufcis, albo maculatis, fubtus maculis albis, linea rubra cinctis. *Syft. Ent.* 510. 286. *Linn. Syft. Nat.* 2. 782. 190. *Muf. Lud. Vlr.* 297.
Papilio Neaerea. Cram. Inf. 7. tab. 75. fig. C. D.
Edw. Av. 33. tab. 33.
Seb. Muf. 4. tab. 19. fig. 1. 2.

β. *Papilio Tipha* alis fubcaudatis nigris, primoribus maculis duabus, pofticis difco rubro marginato. *Linn. Syft. Nat.* 2. 776. 164. *Muf. Lud. Vlr.* 308.
Papilio Tipha. Cram. Inf. 1. tab. 8. fig. D. E.
Clerk. Icon. tab. 32. fig. 3.
Habitat in India.
Angulus ani ruber.

Acefte. 442. P. N. P. alis fubdentatis, anticis nigris bafi fafciaque flauis, pofticis flauis, fubtus fafciis fufcis. *Syft. Ent.* 511. 287. *Linn. Syft. Nat.* 2. 782. 191. *Muf. Lud. Vlr.* 298.
Papilio Acefte. Cram. Inf. 11. tab. 121. fig. E. F.

Seb.

Seb. Muf. 4. tab. 27. fig. 1. 2.
— — — tab. 30. fig. 7. 8.
Habitat in India.
Alae pofticae fuluae margine punctato fubtus nigro fa-
fciatae.

443. P. N. P. alis dentatis nigris, albo maculatis, pofticis bafi albis. *Eurinome.*
Papilio Eurinome. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. A.
Habitat in India orientali.
Statura omnino P. diffimilis.

444. P. N. P. alis dentatis dilatato venofis nigris, maculis albis fagittatis, pofticis fubtus maculis marginalibus luteis. *Syft. Ent.* 511. 288. *Linn. Syft. Nat.* 2. 782. 195. *Muf. Lud. Vlr.* 301. *diffimilis.*
Papilio diffimilis. Cram. Inf. 7. tab. 82. fig. C. D.
Clerk. Icon. tab. 16. fig. 3.
Ehret. pict. tab. 17.
Sulz. Hift. Inf. tab. 18. fig. 6.
Habitat in Afia.

445. P. N. P. alis fubrepandis concoloribus nigris, punctis coerulefcenti albidis, pofticis punctis coccineis. *Syft. Ent.* 511. 289. *Linn. Syft. Nat.* 2. 782. 194. *Muf. Lud. Vlr.* 300. *affimilis.*
Papilio affimilis. Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. A.
Papilio fimilis. Cram. Inf. 1. tab. 9. fig. B. C. ?
Clerk. Icon. tab. 16. fig. 1.
Drury Inf. 1. tab. 17. fig. 3. 4.
Habitat in China.

446. P. N. P. alis fubrepandis concoloribus, punctis coerulefcenti albis verfus bafin lineatis. *Syft. Ent.* 511. 290. *Linn. Syft. Nat.* 2. 782. 193. *Muf. Lud. Vlr.* 299. *fimilis.*
Papilio Melaneus. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig. D.
Papilio Limniace. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. D. E.
Papilio Aventina. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. F.
Clerk. Icon. tab. 16. fig. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 13.
Habitat in Afia.

affinis. 447. P. N. P. alis dentatis nigris, albo maculatis, posticis subtus limbo nigro flauo alboque maculato. *Syst. Ent.* 511. 291. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Lais. 448. P. N. P. alis dentatis nigris, coerulescenti striatis, subtus fuscis.
Papilio Lais. Cram. Inf. 10. tab. 110. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 23. 24.
Habitat in India orientali.
Statura omnino praecedentium, at paullo minor. Distinctus alis subtus fuscis.

Egialea. 449. P. N. P. alis dentatis, anticis atris maculis, posticis fuscis disco albis.
Papilio Egialea. Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. D.
Habitat in Asia, Africa.
Statura P. Semele. Corpus fuscum thorace albo punctato.

Panope. 450. P. N. P. alis dentatis fuscis concoloribus, margine exteriori albo maculato, angulo ani fuluo. *Syst. Ent.* 512. 292.
Papilio Panope alis dentatis fuscis concoloribus, limbo exteriori albo maculatis, posticis margine luteo maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 782. 196.
Papilio Perimela. Cram. Inf. 6. tab. 65. fig. C. D.
Seb. Mus. 4. tab. 41. fig. 21. 22.
Habitat in Asia.
Conf. *Cram. Inf.* 6. tab. 67. fig. A. B. C. D. E. huius videtur varietas, at puncta alarum minora.

Sibilla. 451. P. N. P. alis dentatis supra nigris subtus ferrugineis, fascia vtrinque maculari alba. *Syst. Ent.* 512. 294.
Linn. Syst. Nat. 2. 781. 186. *Mus. Lud. Vlr.* 303.
Papilio alis dentatis nigris subtus fusco rubris, vtrinque maculis albis fasciatim positis. *Geoff. Inf.* 2. 73. 45.
Papilio mediae magnitudinis elegantissima, alis supinis nigris. *Raj. Inf.* 126. 3.
Papilio Sibilla. Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 1. 2.
Papilio Sibilla. Cram. Inf. 10. tab. 114. fig. C. D.
Papilio riuularis. Scop. carn. 443.
Roes. Inf. 3. tab. 70. fig. 1. 2. 3.
Fuesl. Magaz. 256. tab. 2. fig. 4 – 7.

Esp. pap. 1. tab. 38. suppl. 14. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 152. fig. 1. 2.

β. *Papilio Camilla* alis dentatis fuscis subconcoloribus albo fasciatis maculatisque, angulo ani rubro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 781. 187.
Roes. Ins. 3. tab. 33. fig. 3.
Petiv. Gazoph. 72. tab. 12. fig. 10.
Habitat in Xylosteo, Caprifolio.
Larua viridis, capite spinisque rubris.
Puppa viridis aureo maculata, antice bicornis.
Conf. *Papilio Lucretia. Cram. Ins.* 4. tab. 45. fig. C. D.

452. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, fascia alba, subtus variegatis. *Procris.*
Papilio Procris. Cram. Ins. 9. tab. 106. fig. E. F.
Edw. Av. tab. 299.
Habitat in China.
Magnitudo et statura omnino praecedentis. Alae supra fuluae, nigro maculatae. In medio fascia macularis alba, quae ad marginem crassiorem macula magna atra terminatur. Margo posticus strigis duabus albis. Subtus basi virides, tunc albo fuluo nigroque variae.

453. P. N. P. alis dentatis atris, flauo maculatis, posticis medio fuluo nigro maculato. *Micalia.*
Papilio Micalia. Cram. Ins. 9. tab. 108. fig. C. D.
Habitat in America boreali.
Medius. Alae falcatae, anticae atrae linea baseos, macula magna media punctisque marginalibus flauis. Posticae atrae, in medio late fuluae, punctis quinque atris. Margo posticus ater punctis flauis. Subtus variegatae.

454. P. N. P. alis dentatis fuscis, anticis albo maculatis, posticis immaculatis. *Maia.*
Papilio Maia alis dentatis fuscis, anticis apice albo maculatis, posticis subtus cinereis, punctis quatuor virescentibus. *Syst. Ent.* 512. 295.
Papilio Agathina. Cram. Ins. 14. tab. 167. fig. E. F.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Femina alis supra coeruleo nitentibus maculisque albis obsoletis.

Conf. *Papilio Orphise. Cram. Inf.* 4. tab. 42. fig. E. F. huic nimis affinis, at alae posticae magis flauescentes punctaque approximata ocellata.

Carinenta. 455. P. N. P. alis falcato dentatis fuscis, flauo maculatis, anticis apice atris maculis quatuor albis.
Papilio Carinenta. Cram. Inf. 9. tab. 108. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Statura praecedentis. Corpus fuscum. Palpi porrecti acuminati. Alae anticae falcato dentatae, basi fuscae, apice atrae maculis quatuor albis. In medio maculae duae oblongae flauae. Subtus basi fuluae, medio fuscae, albo maculatae; apice coerulescentes, nigro irroratae. Posticae supra fuscae macula magna flaua, subtus coerulescentes, nigro irroratae.

Harpyia. 456. P. N. P. alis falcato dentatis fuscis, fascia communi coerulescente nigro punctata, subtus brunneis, striga fusca.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Nimis affinis sequenti, at paullo maior. Alae anticae valde falcatae fuscae maculis aliquot ferrugineis ad basin marginis crassioris. Pone medium fascia lata coerulescens, nigro punctata, posticeque fuluo marginata. Versus apicem alae maculae aliquot albae. Subtus brunneae striga abbreuiata fusca punctisque apicis albis. Posticae dentatae fuscae fascia lata coerulescente nigro punctata et postice fascia ferruginea terminata, subtus brunneae striga fusca punctisque aliquot subocellaribus minutissimis albis.
Alium vidi simillimum vix distinctum, at alis obscurioribus fascia incarnata.

Pelarga. 457. P. N. P. alis dentatis nigris, fascia communi flaua, nigro punctata. *Syst. Ent.* 513. 296.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Melissa. 458. P. N. P. alis dentatis fuscis, posticis subtus griseo marmoratis. *Syst. Ent.* 513. 298.*
Habitat in Insula Terre neuve Americae. *Mus. Dom. Banks.*
Conf. *Papilio Acanthea. Cram. Inf.* 12. tab. 134. fig. D. E. F. G.

459. P.

9. P. N. P. alis dentatis albis, limbo fuluo, poſticis ſubtus fuluis, faſciis duabus punctisque medio albis. *Gen. Inſ. Mant.* 265.* *Herſilia.*
Papilio Mardania. Cram. Inſ. 18. tab. 213. fig. F. G.
Habitat in America. *D. Schulz.*

50. P. N. P. alis dentatis fuſcis, anticis faſcia fulua, poſticis alba. *Syſt. Ent.* 513. 300. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 781. 183. *Muſ. Lud. Vlr.* 312. *Elea.*
Habitat in Indiis.

1. P. N. P. alis dentatis fuſcis, diſco communi cinereo fuſco vndato, ſubtus apice griſeis, lunulis nigris. *Amphiceda.*
Papilio Amphiceda. Cram. Inſ. 13. tab. 146. fig. D. E.
Habitat in Guinea.
Paruus. Alae omnes ſupra baſi margineque omni fuſcae, in medio cinereae ſtrigis duabus valde vndatis, anteriore fuſca, poſteriore atra, ſubtus baſi pallidae maculis rufis lineolisque vndatis nigris, apice griſeae ſtriga lunularum nigrarum.

52. P. N. P. alis dentatis fuſcis, anticis ſupra faſcia fulua, ſubtus maculis centralibus coeruleis. *Meſenteria.*
Papilio Meſenteria. Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Alae omnes ſupra obſcurae ſtrigis obſcurioribus. Anticae faſcia lata fulua macula transuerſa nigra. Subtus anticae baſi flaueſcentes, in medio maculis ſex coeruleis annulo atro cinctis, tunc rufae, apice fuſcae ſtrigis obſcurioribus. Poſticae ſupra immaculatae ſubtus baſi flaueſcentes lineolis tribus transuerſis atris et pone has fuſcae, ſtriatae.

53. P. N. P. alis dentatis luteis, anticis apice nigris faſcia albida, poſticis ſubtus argentatis, ocellis quinque. *Syſt. Ent.* 514. 302. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 785. 208. *Niphe.*
Papilio Niphe. Drury Inſ. 1. tab. 6. fig. 1.
Papilio Niphe. Cram. Inſ. 2. tab. 14. fig. B. C.
Papilio Hyperbius. Linn. Amoen. acad 6. 408. 75.
Aub. miſcell. tab. 93. fig. 1. 2.
Habitat in China.

G 5 Conf.

Conf. *Drury Inf.* 1. tab. 6. fig. 2.
Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. D. E.

Lucina. 464. P. N. P. alis dentatis fuſcis teſtaceo maculatis, ſu-
tus faſciis duabus macularum albidarum. *Syſt. Ent.* 514. 303. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 784. 203. *Fn. Sv.* 1061.
Papilio fritillarius minor. *Raj. Inſ.* 122. 12.
Petiv. Gazoph. tab. 16. fig. 10.
Eſp. pap. 1. tab. 16. fig 1.
Schaeff. Icon. tab. 172. fig. 12.
Seb. Muſ. 4. tab. 3. B. 1-4.
Habitat in Europae graminibus.

Cinxia. 465. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis; poſticis ſubtus faſciis tribus albidis nigro maculatis. *Syſt. Ent.* 514. 304. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 784. 205. *Fn. Sv.* 1063. *Geoff. Inſ.* 2. 45. 12.
Papilio fritillarius faſciis ſubtus pallidis. *Raj. Inſ.* 121. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 18. fig. 10.
Wilk. pap. 58. tab. 3. a. 8.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 13.
Reaum. Inſ. 2. tab. 9.
Schaeff. Elem. tab. 1. fig. 9.
Eſp. papil. 1. tab. 16. fig. 3.
— — — tab. 25. Suppl. 1. fig. 2.
— — — tab. 46. Suppl. 22. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 3. 4.
Degeer Inſ. 2. tab. 1. fig. 17. 18.
Habitat in Hieracio Piloſella.

Larua ſpinoſa, atra, linea laterali e punctis albis.
Puppa fuſca, ſubtus punctis fuluis lineata.

Plures huius vidi, an varietates aut ſpecies, determinabit metamorphoſis.

Hylla. 466. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro punctatis, poſticis baſi ſupra fuſcis ſubtus albidis.
Papilio Hyllus. Cram. Inſ. 4. tab. 43. fig. B. C.
Habitat in Oriente.

Maior P. Cinxia. Alae anticae vtrinque fuluae, nigro punctatae, ſupra margine fuſco. Poſticae nigro punctatae

ctatae, supra basi fuscae, apice fuluae, subtus basi albidae, apice fuluae.

5. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, posticis subtus fasciis flauis, strigis vndatis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 784. 204. *Fn. Sv.* 1062. *Maturna.*
Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 8.
Raj. Inf. 120. 8.
Wilk. pap. 58. tab. 2. a. 9.
Habitat in Corylo, Erica, Scabiosa.
Nimis affinis P. Cinxiae, at paullo maior.

. P. N. P. alis fuluis, nigro maculatis, posticis fasciis tribus virescentibus, fimbria punctata. *Syst. Ent.* 514. 304. *Dia.*
Papilio Dia alis dentatis fuscis, testaceo maculatis, subtus maculis quatuor, ordinibusque punctorum duobus argenteis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 785. 207.
Papilio fritillaria fimbria punctata. *Raj. Inf.* 121. 11.
Roes. Inf. 4. tab. 13. fig. 1. 2. 3. 6. 7.
Esp. Pap. 1. tab. 16. fig. 4.
Kleman. Inf. 1. tab. 40.
Habitat in Plantagine.
Simillimus P. Cinxiae, attamen distinctus.
Larua grisea spinarum albarum ferruginearumque ordinibus alternis.
Puppa flauescens nigro variegata.

. P. N. P. alis dentatis fuscis, rufo maculatis, apice fuluis, subtus maculis rufis albo cinctis. *Dryope.*
Papilio Dryope. Cram. Inf. 7. tab. 78. fig. E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Paruus. Alae omnes fuscae, rufo maculatae, apice fuluae, margine fusco, striga posticarum fulua, subtus basi virescentes maculis rufis, linea alba cinctis, apice pallidiores striga vndata alba.

. P. N. P. alis denticulatis variegatis subtus reticulatis, anticis supra maculis aliquot albis. *Syst. Ent.* 515. 306. *Leuana.*
Linn. Syst. Nat. 2. 783. 201.
Roes. Inf. 1. pap. 1. tab. 9.
Esp. pap. 1. tab. 15. fig. 2.

Bergstr.

Bergſtr. Inſ. 1. tab. 35. fig. 9. 10.
Schaeff. Icon. tab. 132. fig. 1. 2.
Habitat in Vrtica dioica.
Larua gregaria, ſpinoſa, atra, pedibus ruſis capite bi ſpinoſo.
Puppa dentata, fuſca, thorace ſubtus flaueſcente.

Prorſa. 471. P. N. P. alis dentatis fuſcis, faſcia vtrinque alba an ticarum interrupta, ſubtus albo reticulatis. *Syſt. Ent.* 515. 307. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 783. 202.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 8.
Merian. Europ. 88. fig. 1.
Eſp. pap. 1. tab. 15. fig. 3.
Bergſtr. Inſ. 2. tab. 35. fig. 5. 6.
Habitat in Vrtica dioica.
Larua gregaria ſpinoſa fuſco fuluoque variegata, ca pite biſpinoſo.
Puppa dentata ſupra fuſca, ſubtus palleſcens.

Paphia. 472. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, ſubtus faſciis argenteis. *Syſt. Ent.* 515. 308. *Linn. Syſt. Na* 2. 785. 209. *Fn. Sv.* 1064. *Geoff. Inſ.* 2. 42. 8.
Papilio maior, alis fuluis, maculis nigris ſupina parte prona tranſuerſis argenteis depicta. *Raj. Inſ.* 119.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 7.
Wilk. pap. 57. tab. 2. a. 7.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 2.
— — — *Icon.* tab. 97. fig. 3. 4.
Eſp. pap. 1. tab. 17. fig. 1. 2.
Bergſtr. Inſ. 2. tab. 41. fig. 1-5.
Petiv. Muſ. 321.
Habitat in Viola canina.
Larua ſolitaria, ſpinoſa, fulua, linea dorſali fla ſpinis collaribus longiſſimis.
Puppa griſea, collo coarctato, dentibus ſex punctis que quatuor anticis aureis.

Cynara. 473. P. N. P. alis dentatis fuſcis atro flauoque vari poſticis ſubtus viridibus, maculis tribus faſciisque duabus argenteis. *Gen. Inſ. Mant.* 265.*
Papilio Maja. Cram. Inſ. 3. tab. 25. fig. B. C.
Habitat in Oriente.

474

4. P. N. P. alis crenatis flauis, faſcia communi argentea, *Cytherea.*
ſubtus faſcia lanceolata argentea. *Syſt. Ent.* 516. 309.
Linn. Syſt. Nat. 2. 785. 210. *Muſ. Lud. Vlr.* 305.
Clerk. Icon. tab. 39. fig. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 13. fig. 11. 12.
— — — tab. 31. fig. 5. 6.
Habitat in Indiis.

75. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, ſubtus *Aglaja.*
maculis 21 argenteis. *Syſt. Ent.* 516. 310. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 785. 211. *Fn. Sv.* 1065. *Geoff. Inſ.* 2. 42. 9.
Papilio maior alis fuluis, ſupina parte maculis nigris crebris, prona etiam argenteis depictis. *Raj. Inſ.* 119. 5.
Papilio fritillarius maior maculis ſubtus argenteis. *Petiv. Muſ.* 320.
Wilk. pap. 59. tab. 2. a. 12.
Schaeff. Icon. tab. 7. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 25.
Eſp. papil. 1. tab. 17. fig. 3.
Habitat in Europae Viola.
Larua ſolitaria ſpinoſa, atra maculis quadratis lateralibus ferrugineis.
Puppa fuſca.

76. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, ſubtus *Myrina.*
maculis 30 argenteis.
Papilio Myrina. Cram. Inſ. 16. tab. 189. fig. B. C.
Habitat in America boreali.
Paruus. Maculae 9 argenteae in alis anticis et 21 in poſticis, et praeter has punctum centrale ſtrigaque poſtica e punctis atris ocellatis.

77. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis, ſubtus *Cybele.*
maculis 34 argenteis. *Syſt. Ent.* 516. 311.*
Papilio Daphnis. Cram. Inſ. 5. tab. 57. fig. E. F.
Habitat in America.
Faſcia flaua alae poſticae ante marginem.

78. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, ſubtus *Idalia.*
maculis 37 argenteis, poſticis ſupra coeruleis, albo punctatis. *Syſt. Ent.* 516. 312.*

Papilio

Papilio Idalia. Drury Inf. 1. tab. 13. fig. 1. 2. 3.
Papilio Idalia. Cram. Inf. 4. tab. 44. fig. D. E. F. G.
Habitat in America boreali.
Sexus alter margine alarum anticarum albo maculato et puncta posticarum omnia flaua.

Diana. 479. P. N. P. alis dentatis fuluis, disco communi nigro, posticis subtus maculis nouem argenteis.
Papilio Diana. Cram. Inf. 2. tab. 98. fig. D. E.
Habitat in Virginia.
Magnus. Alae anticae basi nigrae, apice fuluae strigis duabus punctorum nigrorum, subtus disco maculato. Posticae basi nigrae, apice fuluae striga vnica punctorum nigrorum. Subtus basi fuscae maculis duabus argenteis, apice flauescentes lunulis septem argenteis.

Adippe. 480. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, subtus maculis 23 argenteis. *Syst. Ent.* 517. 313. *Linn. Syst. Nat.* 2. 786. 212.
Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 8. 9.
Schaeff. Icon. tab. 61.
Bergstraess. Inf. 2. tab. 42. fig. 5. 6.
Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 1.
— — — tab. 26. Suppl. 11. fig. 4.
— — — tab. 43. suppl. 19. fig. 2.
Habitat in Europae pratis.

Lathonia. 481. P. N. P. alis dentatis luteis nigro maculatis, subtus maculis 37 argenteis. *Syst. Ent.* 517. 314. *Linn. Syst. Nat.* 2. 786. 213. *Fn. Sv.* 1068. *Geoff. Inf.* 2. 120. 6.
Papilio Rigensis minor aureus, maculis argenteis subtus perbelle notatus. *Raj. Inf.* 120. 6.
Hufn. pict. tab. 11. fig. 11.
Robert. Icon. tab. 12.
Merian. Europ. 2. tab. 157.
Roes. Inf. 3. tab. 10.
Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 143. fig. 1. 2.
Seb. Mus. 4. tab. 1. H. 1—4.
Habitat in Europa.

Larua

Larua spinosa fusca nigro maculata lineaque dorsali alba.
Puppa crenata, antice fusca, postice virescens.

12. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, subtus maculis 9 argenteis. *Syst. Ent.* 517. 315. *Linn. Syst. Nat.* 2. 786. 214. *Fn. Sv.* 1069. *Geoff. Inf.* 2. 44. 11. *Euphrosyne.*
Papilio fritillarius maior alis fuluis, superne maculis nigris tessellatis. *Raj. Inf.* 120. 7.
Petiv. Mus. 35. 382.
Esp. Papil. 1. tab. 18. fig. 3.
Bergstr. Inf. 2. tab. 42. fig. 1. 2.
Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 10. 11.
Habitat in Europae Viola montana.

13. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, subtus maculis pallidis punctisque quatuor argenteis ocellatis. *Syst. Ent.* 517. 316. *Linn. Syst. Nat.* 2. 786. 215. *Fn. Sv.* 1067. *Niobe.*
Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 208. fig. 1. 2.
Habitat in Europa.

14. P. N. P. alis dentatis fuluis, nigro maculatis, posticis subtus apice argenteis, maculis ocellaribus fuluis sex. *Syst. Ent.* 517. 317.* *Bellona.*
Habitat in America boreali. *Dom. Ammiral.*
Conf. *Papilio Hegisia. Cram. Inf.* 18. tab. 209. fig. E. F. vix tamen idem.

15. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculis, posticis subtus apice glaucis, punctis ocellaribus fuluis tribus. *Syst. Ent.* 518. 318. *Phalanta.*
Papilio Phalantha. Drury Inf. 1. tab. 21. fig. 1. 2.
Habitat in India orientali.

16. P. N. P. alis dentatis fuluis nigro maculatis, subtus maculatis 30 argenteis. *Syst. Ent.* 518. 319. *Linn. Syst. Nat.* 2. 787. 216. *Mus. Lud. Vlr.* 306. *Vanillae.*
Clerk. Icon. tab. 40. fig. 2.
Aubent. miscell. tab. 70. fig. 2. 3.
Merian. Sur. 25. tab. 25.

Sloan.

Sloan. Iam. 2. tab. 239. fig. 23. 24.
Sulz. Hist. Inf. tab. 18. fig. 4. 5.
Cram. Inf. 18. tab. 202. fig. A. B.
Habitat in Epidendro Vanilla Americae.

Iuno. 487. P. N. P. alis angulato dentatis oblongis fuluis limbo atro, posticis subtus atris, maculis fuluis argenteis que.
Papilio Iuno. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Alae magis oblongae, magis angulatae, quam in reliquis. Apex alae anticae ater, supra maculis fuluis, subtus flauis argenteisque.

† Plebeji Rurales.

Cupido. 488. P. P. R. alis posticis sex dentato caudatis, subtus albidis maculis argenteis. *Syst. Ent.* 318. 320. *Linn. Syst. Nat.* 2. 787. 217. *Muf. Lud. Vlr.* 313.
Petiv. Gazoph. tab. 10. fig. 9.
Roef. Inf. 4. tab. 3. fig. 7.
Merian. Sur. tab. 10.
Aubent. miscell. tab. 18. fig. 4. 5.
Seb. Muf. 4. tab. 33. fig. 5—8.
Cram. Inf. 14. tab. 164. fig. D. E. F. G.
Habitat in Americes Gossypio.
Larua alba nigro punctata.

Helius. 489. P. P. R. alis tricaudatis, anticis nigris, posticis coeruleis, subtus cinereis, strigis duabus brunneis ocellisque duobus anguli ani.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Medius. Antennae nigrae, albo annulatae, apice fuluo. Alae anticae nigrae margine tenuiori coeruleo, posticae coeruleae nitidae caudis tribus atris apice albis. Subtus omnes cinereae strigis tribus fuscis ocellis duobus atris iride rufa ad angulum ani.

Ianias. 490. P. P. R. alis tricaudatis coeruleis, limbo atro, subtus viridibus.
Papilio Ianias. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Macula atra subtus in alis posticis versus marginem.

491.

491. P. P. R. alis tricaudatis fuſcis, ſubtus diſco variegato ſtrigaque poſtica aurea. *Syſt. Ent.* 518. 321.* *Amor.*
Habitat in India orientali. *Muſ. Tottianum.*

492. P. P. R. alis tricaudatis fuſcis, ſubtus niueis, nigro ſubfaſciatis, poſticis ocellis duobus auratis. *Moncus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Paruus. Alae omnes ſupra fuſcae immaculatae, margine tamen poſticarum albo ſtrigoſo. Caudae tres breviſſimae albae. Subtus albiſſimae, anticis macula transuerſali media, faſcia apiceque nigris, poſticis punctis tribus baſeos, faſcia media interrupta, lituraque apicis nigris. Ocelli duo nigro inaurati iride fulua ad marginem poſticum.

493. P. P. R. alis tricaudatis fuſcis, ſubtus albis ſtrigis duabus fuluis. *Gen. Inſ. Mant.* 266.* *Faunus.*
Papilio Faunus. Drury Inſ. 2. tab. 1. fig. 4. 5.
Cram. Inſ. 4. tab. 39. fig. B. C.
— — — 8. tab. 96. fig. F. G.
Habitat in Sierra Leon Africae.

494. P. P. R. alis tricaudatis coeruleſcentibus, apice nigris, ſubtus aureis, atomis nigris. *Syſt. Ent.* App. 829.* *Actaeon.*
Habitat in — — — *Dom. Drury.*

495. P. P. R. alis tricaudatis fuſcis, ſubtus albo maculatis, poſticis ſupra albis. *Syſt. Ent.* 519. 322.* *Hymen.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muſ. Dom. Banks.*

496. P. P. R. alis ſubtricaudatis coeruleis nitidiſſimis, poſticis ſubtus fuſcis, ante apicem albo faſciatis. *Gabrielis.*
Papilio Gabriela. Cram. Inſ. 1. tab. 6. fig. C. D.
Habitat in America meridionali.
Alae ſupra coeruleae, nitidiſſimae margine tenuiſſime atro. Subtus poſticae fuſcae, apice ferrugineae, albo faſciatae, angulo ani vireſcenti.

497. P. P. R. alis ſubtricaudatis coeruleis, auro punctatis, limbo fuſco. *Gen. Inſ. Mant.* 267.* *Pelion.*
Papilio Pelion. Cram. Inſ. 1. tab. 6. fig. E. F.
Habitat in America meridionali.

Aunus. 498. P. P. R. alis subtricaudatis coeruleis, limbo atro,
tus nigris, albo fasciatis. *Gen. Ins. Mant.* 267.*
Papilio Aunus. Cram. Ins. 2. tab. 23. fig. E. F.
Habitat Coracao Americae.

Vulcanus. 499. P. P. R. alis bicaudatis, supra fuscis, fuluo macul
subtus strigis flauis fuluis argenteisque varieg
Syst. Ent. 519. 323.*
Papilio Etolus. Cram. Ins. 18. tab. 208. fig. E. F.
Habitat in India orientali.

Ganymedes. 500. P. P. R. alis bicaudatis coerulescentibus, limbo fus
subtus basi virescentibus punctis aureis. *Gen. In*
Mant. 267.*
Papilio Ganymedes. Cram. Ins. 4. tab. 40. fig. C.
Habitat in India.

Mars. 501. P. P. R. alis bicaudatis fuscis, posticis macula ru
subtus punctis duobus fasciaque obliqua albis. *Ge*
Ins. Mant. 268.*
Papilio Acis. Cram. Ins. 15. tab. 175. fig. C. D.
Drury Ins. 1. tab. 1. fig. 2.
Habitat in America meridionali. *Mus. Dom. Spengl*

Celerio. 502. P. P. R. alis bicaudatis albis, subtus fasciis fuscis
bisque alternis, angulo ani ocello triplici ruf
Gen. Ins. Mant. 268.*
Papilio Celerio. Cram. Ins. 3. tab. 31. fig. C. D.
Habitat Surinami.

Ematheon. 503. P. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, subtus at
coeruleo irroratis.
Papilio Ematheon. Cram. Ins. 14. tab. 163. fig. F. G
Habitat Surinami.
Alae supra coeruleae, anticis macula apicibusque nigr
subtus omnes atrae atomis plurimis coeruleis nitidi

Didymaon. 504. P. P. R. alis bicaudatis fuscis, subtus basi rub
punctis ocellaribus albis.
Papilio Didymaon. Cram. Ins. 12. tab. 134. fig. A.
Habitat Surinami.
Macula virescens subtus ad angulum ani.

505. P.

105. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis, subtus atris, viridi coeruleoque fasciatis. *Pholeus.*
Papilio Pholeus. Cram. Inf. 14. tab. 193. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Caudae terminantur puncto albo.

106. P. P. R. alis bicaudatis subtus viridibus auro rufoque irroratis, posticis striga atra fasciaque sanguinea. *Endymion.*
Papilio regalis. Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae supra coeruleae margine atro anguloque ani sanguineo. Fascia sanguinea terminatur alba sanguineo irrorato.

107. P. P. R. alis bicaudatis, subtus anticis viridibus, auro irroratis, posticis aureis viridi atroque maculatis. *Venus.*
Papilio imperialis. Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae supra cyaneae, apice nigrae. Puncta duo ferruginea in centro alae anticae. Caudae atrae.

108. P. P. R. alis bicaudatis, supra fuscis, subtus pallescentibus, fascia rufa ocelloque terminali rubro. *Syst. Ent.* 519. 325. *Linn. Syst. Nat.* 2. 788. 224. *Kleeman. Inf.* 1. tab. 7. fig. 3. 4. *Echion.*
β. *Papilio Endymion* alis bicaudatis fuscis macula rufa, subtus fascia maculisque duobus terminalibus rufis. *Syst. Ent.* 519. 324.
Habitat in America.
Conf. *Papilio Eryx. Cram. Inf.* 12. tab. 143. fig. D.

109. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis, posticis subtus striga marginali angulata atra. *Gen. Inf. Mant.* 268.* *Telemus.*
Papilio Telemus. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. D. E.
Habitat in America meridionali.

110. P. P. R. alis bicaudatis supra fuscis immaculatis, posticis subtus angulo ani fasciis tribus coeruleis. *Gen. Inf. Mant.* 269.* *Hemon.*
Papilio Hemon. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. D. E.
Habitat Surinami.

Sphinx. 511. P. P. R. alis bicaudatis coerulescentibus, subtus ar-
reis, angulo ani macula gemina atra. *Syst. E*
520. 326.*
Papilio Dindymus. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. F. G.
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

Acmon. 512. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis, posticis subtus
apice strigis viridi aureis.
Papilio Acmon. Cram. Inf. 5. tab. 51. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae supra coeruleae, nitidae, anticis macula centrali

Marsyas. 513. P. P. R. alis bicaudatis, supra coeruleis, subtus coe-
lescentibus, punctis atris. *Syst. Ent.* 520. 327. *Li*
Syst. Nat. 2. 788. 223. *Mus. Lud. Vlr.* 315. *C*
Icon. tab. 41. fig. 1.
Kleeman. Inf. 1. tab. 5. fig. 1. 2.
Edw. Av. 31. tab. 81.
Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 9. 10.
— — — tab. 34. fig. 15. 16.
Habitat in America.

Bathis. 514. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis ocello atro, sub
fuscis, albo fasciatis, angulo ani rufo.
Papilio Bathis. Cram. Inf. 5. tab. 51. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Ocellus ater iride cinerea in medio alae anticae.

Cyanus. 515. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis, subtus
albo.
Papilio Cyanea. Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Subtus in alis posticis maculae septem coeruleae pup
atra.

Hyacinthus. 516. P. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, posticis
tus medio atro, fascia alba.
Papilio Hyacinthus. Cram. Inf. 3. tab. 36. fig. B.
Habitat in India occidentali.

Halesus. 517. P. P. R. alis bicaudatis coeruleis margine nigro, post
cis apice vtrinque auro maculatis.
Papilio Halesus. Cram. Inf. 2. tab. 97. fig. B. C.
Habitat

Habitat in America boreali.

Macula ocellaris fusca, lunula rufa in medio alae anticae. Subtus omnes fuscae, anticis puncto rufo lineolaque coerulea ad basin, posticis puncto baseos rufo aureoque.

P. P. R. alis bicaudatis fuscis, subtus flauescentibus, sanguineo auroque maculatis. *Formosus.*
Papilio Formosus. Cram. Inf. 10. tab. 118. fig. G.
Habitat Surinami.
Margo posticus subtus aureus.

P. P. R. alis bicaudatis albis, limbo fusco, anticis macula ocellari aurea. *Meton.*
Papilio Meton. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae subtus nigro fusco flauoque variegatae.

P. P. R. alis dentatis subbicaudatis nigricantibus, maculis fuluis, subtus maculis argenteis. *Syst. Ent.* 520. 328. *Linn. Syst. Nat.* 2. 787. 219. *Mus. Lud. Vlr.* 328. *Thero.*
Habitat in Africa.

P. P. R. alis caudatis fuluis, nigro maculatis, subtus cinereis, punctis aureis. *Syst. Ent. App.* 829. *Harpax.*
Habitat in America.

P. P. R. alis caudatis fuscis, subtus flauescentibus maculis rubris auro foetis. *Croesus.*
Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Alae omnes supra fuscae, anticis macula media fenestrata, posticis immaculatis. Cauda parua nigra. Subtus omnes flauescentes maculis magnis difformibus rubris, in quibus maculae punctaque aurea. Versus marginem posticum striga aurea.

P. P. R. alis caudatis coerulescentibus, limbo fusco subtus cinereis, maculis baseos ocellaribus. *Syst. Ent.* 326. 329.* *Centaurus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

P. P. R. alis caudatis nigris, macula communi transuersa alba, anticis ocello, posticis geminato. *Gerontes.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnus in hac familia. Alae supra nigrae macula [illegible] na oblonga communi alba. Anticae ocello atro nula pupillari argentea. Posticae ocello magno [illegible] lunulis duabus argenteis iride communi ferrugi[illegible] Margo posticus lunulis argenteis caudisque crassio[illegible] bus diuergentibus, apice albis. Subtus concolores, pallidiores.

Betulae. 525. P. P. R. alis subcaudatis fuscis, subtus luteis, posti[illegible] strigis duabus albis. *Syst. Ent.* 520. 330.

Papilio Betulae alis subcaudatis fuscis, primoribus [illegible] cula reniformi fulua, subtus luteis fascia ful[illegible] *Linn. Syst. Nat.* 2. 787. 220. *Fn. Sv.* 1070.

Papilio supra fuscus macula fulua, subtus fuluus li[illegible] duplici transuersa albida, alis secundariis in [illegible] caudatis. *Geoff. Inf.* 2. 58. 27.

Papilio minor, alis exterioribus nigricantibus ma[illegible] in medio lata arcuata fulua. *Raj. Inf.* 130. 10.
Wilk. pap. 61. tab. 1. a. 2.
Roes. Inf. 1. *pap.* 2. tab. 6.
Huffn. Inf. tab. 12. fig. 1.
Alb. Inf. tab. 5. fig. 7.
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 11.

Habitat in Betula, Pruno spinosa.

Mas macula alarum fulua distinguitur.

Larua obesa, viridis, lineis duabus dorsalibus [illegible] que obliquis transuersis lateralibus albis.

Puppa glabra ferruginea.

Pruni. 526. P. P. R. alis subcaudatis, supra fuscis, posticis su[illegible] fascia marginali fulua nigro punctata. *Syst. Ent.* 331. *Linn. Syst. Nat.* 2. 788. 221. *Fn. Sv.* 1071.
Roes. Inf. 1. *pap.* 2. tab. 7.
Reaum. Inf. 1. tab. 28. fig. 6. 7.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 5.
— — *Icon.* tab. 14. fig. 1. 2.

Habitat in Pruno.

Larua obesa viridis, linea laterali albicante, d[illegible] dentato.

Puppa fusca capite albo.

Quercus. 527. P. P. R. alis subcaudatis coerulescentibus, subtu[illegible] nereis striga alba punctoque ani gemino fuluo. [illegible]

Ent. 521. 332. *Linn. Syst. Nat.* 2. 788. 222. *Fn. Sv.* 1072.
Papilio supra coeruleus, subtus fuscus, linea transuersali vndata albicante, alis secundariis infra macula duplici fulua et in imo caudatis. *Geoff. Inf.* 2. 57. 26.
Papilio alis latis externis versicoloribus e nigro et coeruleo imo margine nigro cum fimbria alba cinctis.
Raj. Inf. 130. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 9.
Albin. Inf. tab. 52. fig. a. b.
Roes. Inf. 1. pap. 2. tab. 9.
Wilk. pap. 61. tab. 1. a. 1.
Habitat in Quercu.
Larua obesa, supra rosea, lineis tribus punctorum viridium.
Puppa glabra, ferruginea, lineis tribus dorsalibus punctorum fuscorum.

528. P. P. R. alis subcaudatis fuscis, macula disci alba, anticis apice atris. *Symethus.*
Papilio Symethus. Cram. Inf. 13. tab. 149. fig. B. C.
Habitat in America.
Paruus. Alae anticae basi fuscae macula media magna alba, apice atrae, subtus griseae macula media alba limboque ferrugineo. Margo posticus striga punctorum nigrorum. Posticae subcaudatae fuscae macula disci alba, subtus variegatae margine nigro punctato.

529. P. P. R. alis caudatis coerulescentibus, subtus cinereis albo vndatis, angulo ani ocello gemino aurato. *Syst. Ent.* 522. 333. *Linn. Syst. Nat.* 2. 789. 226. *Boeticus.*
Habitat in India, *D. Koenig.* In Lusitania, *D. Gray.*

530. P. P. R. alis caudatis coeruleis, posticis subtus fuscis coeruleo variis angulo ani macula gemina aurata. *Apidanus.*
Papilio Apidanus. Cram. Inf. 12. tab. 137. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Alae omnes coeruleae margine omni atro. Subtus fuscae macula baseos sanguinea, posticae coeruleo variae maculis duabus anguli ani aureis.

531. P. P. R. alis caudatis fuscis, disco coerulescentibus, subtus cinereis, fascia alba, angulo ani ocello gemino rufo. *Syst. Ent.* 522. 344.* *Strephon.*
Habitat in India orientali.

Cleon. 532. P. P. R. alis caudatis fuscis, subtus cinereis, antic striga, posticis fascia sanguinea, angulo ani ocell gemino rufo. *Syst. Ent.* 522. 335.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Alcides. 533. P. P. R. alis caudatis nigris coeruleo nitidis, sub ferrugineis, striga flauescente.
Papilio Alcides. Cram. Inf. 8. tab. 96. fig. D. E.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae omnes supra fuscae, basi coeruleo nitidae. Subt basi brunneae apice dilutiores caudis elongatis bru neis. Striga flauescens in alis anticis abbreuiata.

Eryx. 534. P. P. R. alis caudatis nigris subtus viridibus, postic margine subdentato maculatoque. *Syst. Ent.* 522. 3 *Linn. Mant.* 1. 537.
Papilio Amyntor. Cram. Inf. 4. tab. 48. fig. E.
Aubent. miscell. tab. 71. fig. 4. 5.
Habitat in China.

Aeolus. 535. P. P. R. alis caudatis cyaneis, anticis macula nigra, omnibus subtus fascia alba nigro striata. *Syst. Ent.* 522. 337.*
Aubent. miscell. tab. 18. fig. 6. 7.
Habitat in Indiis.

Timeus. 536. P. P. R. alis caudatis fuluo fuscoque variis, antic subtus punctis ocellaribus atris.
Papilio Timeus. Cram. Inf. 16. tab. 186. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Nimis affinis P. Virgaureae, at caudatus. Alae antic fuscae disco fuluo nigro punctato, subtus fulua punctis annulo albo cinctis, apice fuscis. Postic fuscae punctis quatuor coerulescentibus fasciaque fere marginali fulua, subtus subfuscae margine ob- scuriori.

Simae-this. 537. P. P. R. alis caudatis fuscis, subtus viridibus, stri argentea. *Syst. Ent.* 523. 338.*
Papilio Simaethis. Drury Inf. 1. tab. 1. fig. 3.
Habitat in Indiis.

538. P.

8. P. P. R. alis caudatis coeruleis, margine albo maculato, subtus albis, maculis quadratis nigris fasciaque rufa. *Sedi.*

Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.

Habitat in Sedo Telephio Germaniae.

Magnitudo et statura P. Argi.

Larua viridis, linea dorsali rubra.

Puppa obtusa, antice virescens, postice brunnea.

9. P. P. R. alis subcaudatis, supra fuscis, subtus viridibus. *Rubi.*
Syst. Ent. 523. 339. *Linn. Syst. Nat.* 2. 791. 237. *Fn. Sv.* 1077.

Papilio alis rotundatis integerrimis, subtus viridibus immaculatis. *Geoff. Inf.* 2. 64.

Papilio parua, alis supinis pullis, pronis viridibus. *Raj. Inf.* 133. 22.
Albin. Inf. tab. 5. fig. 8.
Wilk. pap. 62. tab. 1. a. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 2. fig. 11.
Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 5. 6.

Habitat in Rubo.

10. P. P. R. alis caudatis? fuscis, subtus striga obliqua niuea, posticis fascia submarginali rufa. *Syst. Ent.* 523. 340. * *Ixion.*

Habitat in India. *Mus. Tottianum.*

11. P. P. R. alis caudatis albis, supra limbo punctisque disci nigris, subtus angulo ani punctis tribus aureis. *Syst. Ent.* 523. 341. * *Rosimon.*

Habitat in India. *Mus. Tottianum.*

12. P. P. R. alis caudatis albis, apice fuscis, subtus albo atroque fasciatis, angulo ani punctis tribus albis. *Gen. Inf. Mant.* 269. * *Linus.*

Habitat Surinami. *D. Schulz.*

13. P. P. R. alis dentato caudatis atris, basi macula fulua, apice fascia flaua. *Amyntor.*

Papilio Caecilia. Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. D. E.

Habitat in India.

Alae omnes supra atrae macula magna baseos fulua, fasciaque apicis flaua anticarum maiori, quae tamen margines haud attingit. Subtus flauae fascia arcuata margineque postico atris. In posticis margo posticus ater albo punctatus.

Narcissus. 544. P. P. R. alis dentatis fuscis, disco coerulescente, subtus fasciis maculisque sanguineis, argenteo marginatis. *Syst. Ent.* 524. 342.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Apelles. 545. P. P. R. alis dentatis fuluis, limbo fusco, posticis subtus fasciis rufis, argenteo marginatis. *Syst. Ent.* 524. 343. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Nimis praecedenti affinis.

Thysbe. 546. P. P. R. alis denticulatis subcaudatis fuluis, nigro maculatis, posticis subtus striatis aureoque maculatis. *Syst. Ent.* 524. 344. *Linn. Syst. Nat.* 2. 789. 222. *Mus. Lud. Vlr.* 333.
Habitat in Africa.

Nais. 547. P. P. R. alis dentato subcaudatis, basi argentatis, aureo striatis.
Papilio Nais. Cram. Ins. 4. tab. 47. fig. D. E.
Habitat ad Cap. bon. sp.
Paruus. Alae apice auro maculatae, anticae fuscae, posticae fuluae. Subtus anticae fuluae punctis aureis annulo nigro cinctis. Posticae fuscae maculis aureis.

Epulus. 548. P. P. R. alis integerrimis fuscis, fuluo maculatis, subtus variegatis.
Papilio Epulus. Cram. Ins. 5. tab. 50. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Magnitudo P. Arionis. Alae anticae fuscae, fuluo maculatae, posticae fuscae striga macularum fuluarum pupillis atris. Subtus omnes fusco, ferrugineo alboque variegatis.

Arion. 549. P. P. R. alis ecaudatis supra fuscis, disco coeruleo, maculis atris, subtus canis, punctis ocellaribus. *Syst.*

Syst. Ent. 524. 345. *Linn. Syst. Nat.* 2. 789. 230. *Fn. Sv.* 1073.

Papilio minor coerulescens. *Petiv. Gazoph.* tab. 35. fig. 2.

Roes. Inf. 3. tab. 45. fig. 3. 4.

Habitat in Europae pinetis.

350. P. P. R. alis ecaudatis, posticis subtus limbo ferrugineo ocellis coeruleo argenteis. *Syst. Ent.* 525. 346. *Linn. Syst. Nat.* 2. 789 232. *Fn. Sv.* 1074. *Argus.*

Papilio alis rotundatis integerrimis fuscis fascia marginali fulua, subtus cinereis, ocellis numerosis. *Geoff. Inf.* 2. 63. 32.

Papilio parua alis superne pullis cum ordine macularum lutearum ad imum marginem. *Raj. Inf.* 131. 12.

Degeer Inf. 1. tab. 4. fig. 14. 15.

Wilk. pap. 63. tab. 1. a. 1.

Merian. Europ. tab. 153.

Huffn. Inf. 1. tab. 4.

Robert. Icon. tab. 17.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 3. 4.

β. *Papilio* alis rotundatis coeruleis, subtus ocellis numerosis. *Geoff. Inf.* 2. 61. 30.

Papilio parua, alis superne coeruleis, subtus cinereis, maculis nigris, circulo purpurascente cinctis punctisque nigris depictis. *Raj. Inf.* 131. 11.

γ. *Papilio* alis rotundatis coeruleis, subtus ocellorum fascia solitaria. *Geoff. Inf.* 2. 63. 31.

Papilio minor alis supinis purpureo coeruleis, subtus ocellorum fascia solitaria. *Raj. Inf.* 132. 17.

Roes. Inf. 3. tab. 37. fig. 4.

Habitat in Europae Rhamno.

Rarissime alis posticis dentatis inuenitur.

351. P. P. R. alis caudatis supra coeruleis margine nigris, subtus albidis punctis nigris sparsis. *Syst. Ent.* 525. 347. *Linn. Syst. Nat.* 2. 790. 234. *Fn. Sv.* 1076. *Argiolus.*

Robert. Icon. tab. 30.

Habitat in Europae pratis.

352. P. P. R. alis integris fuscis coeruleo variis, posticis coeruleis, margine interiori albo. *Hebrus.*

Papilio

Papilio Hebrus. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Magnitudo et ftatura P. Argi.

Auius. 553. P. P. R. alis integris concoloribus fufcis, ftrigis duabus apicis coeruleis.
Papilio Auius. Cram. Inf. 8. tab. 92. fig. B.
Habitat in India occidentali.

Ceneus. 554. P. P. R. alis integris atris coeruleo vndatis, margine albo punctato.
Papilio Ceneus. Cram. Inf. 13. tab. 156. fig. F.
Habitat Surinami.

Erinus. 555. P. P. R. alis integerrimis fufcis, fubtus cinereis, anticis angulo poftico puncto gemino nigro. *Syft. Ent.* 525. 348. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Icarus. 556. P. P. R. alis integris fupra albis, fafciis fufcis, fubtus fafciis albis nigrisque alternis. *Gen. Inf. Mant.* 269.*
Papilio Philemon. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. G. H.
Habitat Surinami.

Parfimon. 557. P. P. R. alis integris fufcis, fubtus cinereis albo vndatis, pofticis bafi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello. *Syft. Ent.* 526. 349. *
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muf. Dom. Banks.*
Variat fupra alis anticis macula media nigra et pofticis lunulis apicis albis maculaque rufa.

Damoetes. 558. P. P. R. alis integerrimis fufcis, fubtus cinereo vndatis, pofticis ocello gemino aurato. *Syft. Ent.* 526. 350.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Hylax. 559. P. P. R. alis integerrimis fupra fufcis immaculatis, fubtus cinereis nigro punctatis. *Syft. Ent.* 526. 351.*
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

Thelephus. 560. P. P. R. alis integerrimis nigris, anticis albo punctatis, pofticis fupra bafi rufis, fubtus coeruleis nigro variis.
Papilio Thelephus. Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. E. F.
Habitat

Habitat in America.

Paruus. Alae posticae supra rufae margine nigro, subtus coeruleae nigro variae.

561. P. P. R. alis integerrimis nigris, albo punctatis, anticis fascia flaua, omnibus subtus variegatis. *Emylius.*

Papilio Emylius. Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Subtus alae omnes flauescentes, nigro variegatae, posticae tamen pallidiores.

562. P. P. R. alis integris fuluis, disco communi albo, limbo cinereo subocellato. *Syst. Ent.* 526. 352. *Linn. Syst. Nat.* 2. 792. 244. *Mus. Lud. Vlr.* 324. *Caricae.*

Clerk. Icon. tab. 20. fig. 2.

Merian. Sur. 40. tab. 40. fig. 1.

Cram. Inf. 15.* tab. 170. fig. E.

Habitat in Carica Americes.

Conf. *Papilio Pelops. Cram. Inf.* 15. tab. 170. fig. F. vix satis distinctus.

563. P. P. R. alis integerrimis coeruleis, anticis macula gemina alba, subtus cinereis nigro lineatis. *Lagus.*

Papilio Lagus. Cram. Inf. 10. tab. 117. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Limbus alarum supra ater.

564. P. P. R. alis subangulatis fuscis, macula albida, subtus basi albis strigaque rufa. *Syst. Ent.* 527. 353.* *Midas.*

Habitat in Indiis. *Mus. Dom. Allemand.*

565. P. P. R. alis integerrimis, supra fuscis, macula alba, subtus albis immaculatis. *Aesopus.*

Papilio Thetys. Drury Inf. 2. tab. 9. fig. 3. 4.

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Alae omnes supra fuscae macula magna alba, subtus omnes albae, nitidae, immaculatae.

566. P. P. R. alis integerrimis fuluis, margine fusco, subtus albis immaculatis. *Phaedrus.*

Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*

Magnitudo P. Virgaureae. Antennae extrorsum crassiores, fuscae. Alae omnes supra fuluae, nitidae, margine

gine inprimis anticarum fusco, subtus omnes albae nitidae.

Phareus. 567. P. P. R. alis integerrimis subconcoloribus rubris limbo nigro.
Papilio Phareus. *Cram. Inf.* 15. tab. 170. fig. 6.
Habitat Surinami.
Paruus. Alae omnes rubrae nitidae limbo omni atro, qui in anticis dentem exserit. Subtus concolores, multo pallidiores.

Hippothoe. 568. P. P. R. alis integris, margine albo, subtus cinereis punctis ocellaribus numerosis. *Gen. Inf. Mant.* 270.
Papilio Hippothoe alis integerrimis, supra fuluis immaculatis, subtus cinerascentibus, punctis ocellaribus numerosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 793. 254. *Fn. Sv.* 1046.
Roes. Inf. 3. tab. 37. fig. 6. 7.
Degeer Inf. 2. tab. 2.
Habitat in Europae pratis.
Alae anticae colore variant, at margo tamen semper tenuissime albus.

Virgaureae. 569. P. P. R. alis subangulatis fuluis, margine fusco, subtus punctis nigris albisque. *Syst. Ent.* 527. 354.
Papilio Virgaureae alis angulatis fuluis margine fusco punctis atris sparsis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 793. 2.. *Fn. Sv.* 1079.
Geoff. Inf. 2. 65. 35.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 7.
Habitat in Solidagine Virgaurea.
Variat alis supra maculatis et immaculatis.

Phlaeas. 570. P. P. R. alis subintegris fuluis, nigro punctatis, subtus canescentibus. *Syst. Ent.* 527. 355. *Linn Syst. Nat.* 2. 793. 252. *Fn. Sv.* 1078.
Papilio alis rotundatis fuluis, vtrinque punctis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 65. 36.
Papilio parua alis exterioribus circa margines nigris media parte rufis maculis nigris pictis. *Raj. Inf.* 125. 20.
Merian. Europ. tab. 164.
Roes.

Roes. Inf. 3. tab. 45. fig. 5. 6.
Habitat in Europae nemoribus.

1. P. P. R. alis integris fuluis, nigro maculatis, pofticis apice albis, nigro punctatis. ***Penthеus.***
Papilio Penthea. Cram. Inf. 13. tab. 143. fig. E.
Habitat Surinami.
Statura P. Phlaeas. Alae anticae fuluae, nigro maculatae; pofticae bafi fuluae, nigro maculatae, apice albae macula magna marginali fufca punctisque quatuor fubmarginalibus atris.

2. P. P. R. alis integris coeruleo nitidis, fubtus bafi brunneis, anticis ocello tripupillato. ***Vlricus.***
Papilio Vlrica. Cram. Inf. 9. tab. 100. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae fubtus brunneae, apice oliuaceae, fafcia brunnea.

73. P. P. R. alis integris, difco fuluo nigro punctato, fubtus purpurafcentibus, maculis argenteis. *Syft. Ent.* 527. 356. *Linn. Syft. Nat.* 2. 789. 227. *Muf. Lud. Vlr.* 329. ***Thyra.***
Habitat in Guinea.

4. P. P. R. alis integris, difco fuluo, nigro maculato, anticis fubtus argenteo maculatis. *Syft. Ent* 527. 357.* *Linn. Syft. Nat.* 2. 789. 231. *Muf. Lud. Vlr.* 331. ***Zeuxo.***
Habitat in Africa.

5. P. P. R. alis integerrimis fubteftaceis, fupra anticis vniocellatis, pofticis biocellatis. *Syft. Ent.* 528. 358. *Linn. Syft. Nat.* 2. 791. 238. *Muf. Lud. Vlr.* 320. ***Lara.***
Habitat in Africa.
Ocelli nigri iride alba.

6. P. P. R. alis integris fufcis, fubtus coeruleo fafciatis, anticis ocello vnico, pofticis quatuor. *Syft. Ent.* 528. 359.* ***Cephus.***
Habitat in Indiis. *Muf. Dom. Gronouii.*

7. P. P. R. alis integerrimis atris, albo punctatis, maculaque bafeos oblonga fulua. ***Phlegeus.***
Papilio Phlegea. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. F.
Seb. Muf. 4. tab. 34. fig. 7. 8.
Habitat Surinami.

Affinis

gine inprimis anticarum fusco, subtus omnes albae nitidae.

Phareus. 567. P. P. R. alis integerrimis subconcoloribus rubris limbo nigro.
Papilio Phareus. *Cram. Inf.* 15. tab. 170. fig. 6.
Habitat Surinami.
Paruus. Alae omnes rubrae nitidae limbo omni atro, qui in anticis dentem exserit. Subtus concolores, at multo pallidiores.

Hippothoe. 568. P. P. R. alis integris, margine albo, subtus cinereis punctis ocellaribus numerosis. *Gen. Inf. Mant.* 270.
Papilio Hippothoe alis integerrimis, supra fuluis immaculatis, subtus cinerascentibus, punctis ocellaribus numerosis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 793. 254. *Fn. Sv.* 1046.
Roes. Inf. 3. tab. 37. fig. 6. 7.
Degeer Inf. 2. tab. 2.
Habitat in Europae pratis.
Alae anticae colore variant, at margo tamen semper tenuissime albus.

Virgaureae. 569. P. P. R. alis subangulatis fuluis, margine fusco, subtus punctis nigris albisque. *Syst. Ent.* 527. 354.
Papilio Virgaureae alis angulatis fuluis margine fusco, punctis atris sparsis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 793. 253. *Fn. Sv.* 1079.
Geoff. Inf. 2. 65. 35.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 7.
Habitat in Solidagine Virgaurea.
Variat alis supra maculatis et immaculatis.

Phlaeas. 570. P. P. R. alis subintegris fuluis, nigro punctatis, subtus canescentibus. *Syst. Ent.* 527. 355. *Linn Syst. Nat.* 2. 793. 252. *Fn. Sv.* 1078.
Papilio alis rotundatis fuluis, vtrinque punctis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 65. 36.
Papilio parua alis exterioribus circa margines nigris media parte rufis maculis nigris pictis. *Raj. Inf.* 125. 20.
Merian. Europ. tab. 164.

Roes.

Roes. Inf. 3. tab. 45. fig. 5. 6.
Habitat in Europae nemoribus.

571. P. P. R. alis integris fuluis, nigro maculatis, posticis apice albis, nigro punctatis. *Pentheus.*
Papilio Penthea. Cram. Inf. 13. tab. 143. fig. E.
Habitat Surinami.
Statura P. Phlaeas. Alae anticae fuluae, nigro maculatae, posticae basi fuluae, nigro maculatae, apice albae macula magna marginali fusca punctisque quatuor submarginalibus atris.

572. P. P. R. alis integris coeruleo nitidis, subtus basi brunneis, anticis ocello tripupillato. *Vlricus.*
Papilio Vlrica. Cram. Inf. 9. tab. 100. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae subtus brunneae, apice oliuaceae, fascia brunnea.

573. P. P. R. alis integris, disco fuluo nigro punctato, subtus purpurascentibus, maculis argenteis. *Syst. Ent.* 527. 356. *Linn. Syst. Nat.* 2. 789. 227. *Mus. Lud. Vlr.* 329. *Thyra.*
Habitat in Guinea.

574. P. P. R. alis integris, disco fuluo, nigro maculato, anticis subtus argenteo maculatis. *Syst. Ent* 527. 357.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 789. 231. *Mus. Lud. Vlr.* 331. *Zeuxo.*
Habitat in Africa.

575. P. P. R. alis integerrimis subtestaceis, supra anticis vniocellatis, posticis biocellatis. *Syst. Ent.* 528. 358. *Linn. Syst. Nat.* 2. 791. 238. *Mus. Lud. Vlr.* 320. *Lara.*
Habitat in Africa.
Ocelli nigri iride alba.

576. P. P. R. alis integris fuscis, subtus coeruleo fasciatis, anticis ocello vnico, posticis quatuor. *Syst. Ent.* 528. 359.* *Cephus.*
Habitat in Indiis. *Mus. Dom. Gronouii.*

577. P. P. R. alis integerrimis atris, albo punctatis, maculaque baseos oblonga fulua. *Phlegeus.*
Papilio Phlegea. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. F.
Seb. Mus. 4. tab. 34. fig. 7. 8.
Habitat Surinami.

Affinis

Affinis sequenti. Macula fulua alae anticae multo mai maculisque tribus atris pupilla alba.

Actoris. 578. P. P. R. alis integerrimis concoloribus fuscis, al punctatis.

Papilio Actoris. Cram. Inf. 8. tab. 93. fig. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes fuscae, albo punctatae.

Cassius. 579. P. P. R. alis integerrimis, supra albis, anticis lim fusco, posticis fimbria punctata. *Gen. Inf. Ma* 270. *

Papilio Cassius. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Talus. 580. P. P. R. alis integerrimis, fusco coeruleoque fasciat subtus fascia sanguinea abbreuiata.

Papilio pygmaeus. Cram. Inf. 1. tab. 7. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Fascia sanguinea nec marginem exteriorem alae antic nec angulum ani attingit.

Neleus. 581. P. P. R. alis integerrimis concoloribus nigris, anti punctis decem albis, posticis disco toto albo. *Sy Ent.* 528. 361. *Linn. Syst. Nat.* 2. 792. 246. *M Lud. Vlr.* 260.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 2.

Seb. Muf. 4. tab. 30. fig. 11. 12.

Habitat in Indiis.

Athemon. 582. P. P. R. alis integerrimis subfuscis, disco commu albo, fascia postica dimidiata fusca. *Syst. Ent.* 3 528. *Linn. Syst. Nat.* 2. 792. 243. *Mus. Lud. V* 323.

Clerk. Icon. tab. 37. fig. 2.

— — tab. 46. fig. 3.

Seb. Muf. 4. tab. 27. fig. 25. 26.

Habitat in America.

Talaus. 583. P. P. R. alis integerrimis concoloribus fuscis, anti punctis albis basique sanguineis, posticis disco all *Linn. Syst. Nat.* 2. 792. 247. *Amoen. acad.* 6. 407.

Cle

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 57. fig. 18.
Habitat in Indiis.

4. P. P. R. alis integerrimis atris, faſciis tribus flaueſcentibus, poſtica abbreuiata. *Hisbon.*
Papilio Hisbon. Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. C.
Habitat in India occidentali.
Faſcia prima baſeos communis marginem exteriorem haud attingit, ſecunda in medio communis, integra, tertia abbreuiata.

5. P. P. R. alis integerrimis atris, macula communi transuerſali fulua. *Sagaris.*
Papilio Sagaris. Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. D.
Seb. Muſ. 4. tab. 42. fig. 23. 24.
Habitat Surinami.
Alae ſubtus immaculatae.

6. P. P. R. alis integris atris, macula coerulea, ſubtus medio rufis, faſciis albis. *Euriteus.*
Papilio Euriteus. Cram. Inſ. 13. tab. 152. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Alae omnes ſupra nigrae macula magna coerulea. Subtus omnes baſi flauae, tunc rufae faſciis tribus albis, quarum vltima in alis poſticis ſtriga atra flexuoſa terminatur. Poſticae apice flauae macula atra dimidiato alba.

7. P. P. R. alis integerrimis concoloribus atris, anticis faſcia lineari rubra. *Syſt. Ent.* 529. 364. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 792. 248. *Muſ. Lud. Vlr.* 326. *Pheretclus.*
Clerk. Icon. tab. 45. fig. 4.
Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. D.
Habitat in America.
Conf. *Papilio Agyrtas. Cram. Inſ.* 11. tab. 123. fig. B. C. Differt faſcia anticarum arcuata omnibusque ſubtus faſcia flaua.

8. P. P. R. alis angulatis fuſcis, omnibus ſtriga rubra, ſubtus cinereo punctatis. *Syſt. Ent.* 529. 365. *Lyſippus.*
Papilio alis ſubangulatis vtrinque atris, omnibus faſcia

lineari rubra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 793. 250. Mu
Lud. Vlr. 332.
Papilio Lysippus. Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 2.
Clerk. Icon. tab. 22. fig. 2.
Papilio Minerea. Cram. Inf. 8. tab. 94. fig. D. E.?
Habitat in America.
Conf. *Papilio Micalia. Cram. Inf.* 8. tab. 94. fig.
at alae vtrinque albo punctatae.

Thisbe. 589. P. P. R. alis integerrimis concoloribus atris, fa
fulua.
Habitat Caiennae. *Mus. Dom. Blomfield.*
Statura omnino praecedentis, at distinctus alis
atris coeruleo micantibus, immaculatis, excepta fa
fulua latiori.

Pyramus. 590. P. P. R. alis integerrimis fuscis coeruleo micanti
macula fulua, posticis subtus griseis.
Habitat Caiennae. *Mus. Dom. Teats.*
Alae omnes fuscae coeruleo micantes macula magna
medio fulua. Anticae subtus concolores, posti
griseae s. cinereo fuscoque variae.

Priassus. 591. P. P. R. alis integerrimis concoloribus nigris,
cis fascia duplici fulua. *Syst. Ent.* 529. 366. *Li*
Syst. Nat. 2. 793. 251. *Mus. Lud. Vlr.* 319.
Habitat in Indiis.
Macula minor fulua fascias vniens.

Philiasus. 592. P. P. R. alis ecaudatis fuscis subtus maculatis, po
cis postice supra ocellis duobus, subtus vnico. *Sy*
Ent. 529. 367. *Linn. Syst. Nat.* 2. 790. 233.
Habitat in Africa.

Gyas. 593. P. P. R. alis integerrimis fuscis, subtus fuluis strigi
punctatis aureis.
Papilio Gyas. Cram. Inf. 3. tab. 28. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Paruus supra immaculatus, subtus strigis e punctis a
reis.

Aegon. 594. P. P. R. alis integerrimis fuscis, fasciis plurimis m
cularibus fuluis.

Habit

Habitat in Iamaica Insula. *Mus. Dom. Blomfield.*

Minutus. Alae omnes supra fuscae fasciis plurimis inaequalibus macularibus fuluis. Alae posticae subtus cinerascentes.

** Plebeji Vrbicolae.

5. P. P. V. alis integris diuaricatis fuscis, anticis lineola punctoque flauescentibus. *Syst. Ent.* 530. 373.* *Exclamationis.*

Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*

6. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis fuluis lineola nigra, subtus punctis albis. *Syst. Ent.* 531. 374. *Linn. Syst. Nat.* 2. 793. 256. *Fn. Sv.* 1080. *Comma.*

Papilio alis diuaricatis fuluis limbo neruisque nigris, primariis macula oblonga nigra. *Geoff. Inf.* 2. 66. 37.

Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 7. 8. 9.

Merian. Europ. 15. tab. 48.

Habitat in Europa.

Larua viridis albo punctata.

Puppa elongata, cylindrica, fusca.

7. P. P. V. alis diuaricatis fuluis, fascia obliqua margineque postico nigris. *Syst. Ent.* 531. 375. *Linn. Syst. Nat.* 2. 794. 257. *Amoen. acad.* 4. 410. 80. *Augias.*

Habitat in India.

8. P. P. V. alis diuaricatis fuluis, macula media margineque striato fuscis. *Syst. Ent.* 531. 376. * *Colon.*

Habitat in India. *Mus. Tottianum.*

9. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis fuscis, flauo maculatis. *Syst. Ent.* 531. 377. * *Paniscus.*

Naturf. 12. tab. 2. fig. 11. 12.

Habitat Lipsiae.

Conf. *Papilio Salius. Cram. Inf.* 6. tab. 68. fig. E.

10. P. P. V. alis integerrimis diuaricatis fuscis, margine nigro, anticis puncto centrali flauo. *Helirius.*

Papilio Helirius. Cram. Inf. 5. tab. 60. fig. D.

Habitat Surinami.

Praecedentibus maior. Antennae vncinatae.

Phineus. 601. P. P. V. alis fubangulatis diuaricatis fufcis, fafcia fu-
ua anticarum interrupta.
Papilio Phineus. *Cram. Inf.* 15. tab. 176. fig. E.
Habitat Surinami.
Antennae vncinatae. Abdomen atrum cingulis flauis.

Helius. 602. P. P. V. alis fubdiuaricatis fufcis, pofticis margine
interiori fuluis.
Papilio Helius. *Cram. Inf.* 17. tab. 198. fig. B.
Habitat Surinami.
Magnitudo P. Comma. Macula magna ouata fulua in
margine interiori alae pofticae.

Metis. 603. P. P. V. alis integerrimis fufcis, maculis fuluis fpar-
fis, pofticis fubtus immaculatis. *Syft. Ent.* 528. 360.
Linn. Syft. Nat. 2. 792. 245. *Muf. Lud. Vlr.* 325.
Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 3. 4.
Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. G.
Habitat ad Promontorium bon. fp.

Silenus. 604. P. P. V. alis caudatis fufcis, fubtus brunneis, ftriga
flauefcente. *Syft. Ent.* 531. 378.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Muf. Dom. Banks.*

Orion. 605. P. P. V. alis caudatis fufcis, anticis maculis feneftra-
tis, pofticis caudis albis.
Papilio Orion. *Cram. Inf.* 13. tab. 155. fig. A. B.
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5. 6.
Habitat Surinami.
Alae valde caudatae caudis albis.

Proteus. 606. P. P. V. alis caudatis fufcis, maculis feneftratis, an-
tennis vncinatis. *Syft. Ent.* 531. 379. *Linn. Syft. Nat.*
2. 794. 259. *Muf. Lud. Vlr.* 333.
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 1. 3.
Merian. Sur. tab. 63. fig. 1.
Habitat in Americae gramine.
Maculae alarum variant.

Tityrus. 607. P. P. V. alis fubcaudatis fufcis, anticis vtrinque fa-
fcia flaua, pofticis fubtus niuea. *Syft. Ent.* 532. 382.*
Papilionoides caroliniana fufca, fignatura aurea pelluci-
da, fubtus albida. *Petiv. Gazoph.* 51. tab. 32. fig. 5.
Papilio

Papilio Clarus. Cram. Inſ. 4. tab. 41. fig. E. F.
Habitat in America.

18. P. P. V. alis ſubcaudatis fuſcis, anticis faſcia flaua, ſubtus omnibus purpureis flauo irroratis. *Syſt. Ent.* 532. 383.* *Thyrſis.*
Papilio Hiarbas. Cram. Inſ. 2. tab. 18. fig. F.?
Habitat in America.

19. P. P. V. alis ſubcaudatis atris, faſcia ſanguinea, ſubtus variegatis. *Alpheus.*
Papilio Alpheus. Cram. Inſ. 16. tab. 182. fig. E. F.
Habitat ad Cap. bon. ſp.
Faſcia alae anticae abbreuiata.

o. P. P. V. alis ſubcaudatis atris, viridi maculatis, ſubtus ſubferrugineis flauo maculatis. *Pretus.*
Papilio Pretus. Cram. Inſ. 16. tab. 182. fig. C. D.
Habitat ad Cap. bon. ſp.

1. P. P. V. alis ſubcaudatis fuſcis feneſtrato maculatis, poſticis ſubtus punctato baſeos atro. *Syſt. Ent.* 533. 384.* *Amyntas.*
Papilio Phocas. Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. F.?
Habitat in America. *Muſ. Tottianum.*

2. P. P. V. alis ſubcaudatis fuluis, poſticis margine exteriori coeruleo atris. *Rhetus.*
Papilio Midas. Cram. Inſ. 6. tab. 63. fig. G.
Habitat Surinami.
Alae omnes fuluae. Margo alae anticae exterior reflexus.

3. P. P. V. alis ſubcaudatis atris, anticis faſcia niuea, poſticis ſubtus coeruleſcentibus, ano ſanguineo. *Clonias.*
Papilio Clonias. Cram. Inſ. 7. tab. 80. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Caudae breues, diuergentes.

4. P. P. V. alis ſubcaudatis atris, anticis faſcia niuea, poſticis ſubtus vireſcentibus, ſtrigis abbreuiatis flauis. *Acaſtus.*
Papilio Acaſtus. Cram. Inſ. 10. tab. 111. fig. D. E.
Habitat Surinami.

 Affinis

Affinis praecedenti. Alae posticae subtus basi virescentes strigis quatuor abbreuiatis flauescentibus.

Palemon. 615. P. P. V. alis subcaudatis coerulescentibus, anticis puncto medio, posticis angulo ani rufis.
Papilio Palemon. *Cram.* *Inf.* 11. tab. 131. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae vncinatae. Palpi strigaque postica capitis sanguinei. Margo posticus alarum albicat.

Coridon. 616. P. P. V. alis subcaudatis fuscis, anticis flauo maculatis, posticis subtus fusco glaucoque variis. *Syst. Ent.* 533. 385. *
Papilio Talus. *Cram.* *Inf.* 15. tab. 176. fig. D.
Habitat in Iamaica. *Mus.* *D. Hunter.*

Arinus. 617. P. P. V. alis ecaudatis concoloribus atris, anticis macula transuersa niuea, ano sanguineo.
Papilio Arinus. *Cram.* *Inf.* 9. tab. 100. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae posticae subemarginatae margine albido.

Aunus. 618. P. P. V. alis ecaudatis fuscis, anticis fascia, posticis margine albis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus.* *Dom. Banks.*
Paruus. Alae omnes fuscae, vti totum corpus. Fascia obliqua alba in alis anticis et margo posticus posticarum albus.

Alexis. 619. P. P. V. alis ecaudatis nigricantibus, posticis subtus fascia coerulescente. *Syst. Ent.* 533. 387. *
Habitat in India. *Mus.* *Tottianum.*

Thrax. 620. P. P. V. alis ecaudatis fuscis, maculis aliquot fenestratis, antennis vncinatis. *Syst. Ent.* 533. 388. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 794. 260.
Papilio Fulgorator. *Naturf.* 17. tab. 1. fig. 2. a. 6.
Papilio Salus. *Cram.* *Inf.* 6. tab. 68. fig. E.
Habitat in India.
Conf. *Papilio Erythus.* *Cram.* *Inf.* 5. tab. 59. fig. G. at maior, vti et *P. Daunus.* *Cram.* *Inf.* 11. tab. 126. fig. F. et *P. Orchamus.* *Cram.* *Inf.* 13. tab. 155. fig. E. F.

621. P.

11. P. P. V. alis ecaudatis fuſcis, anticis feneſtrato maculatis, poſticis ſubtus diſco albo, nigro punctato. *Fleſus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Affinis praecedenti. Antennae vncinatae, nigrae.

12. P. P. V. alis dentatis fuluis nigro maculatis maculisque aliquot feneſtratis. *Salus.*
Papilio nobilis. Cram. Inſ. 9. tab. 108. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Corpus fuluum abdomine atro annulato.

13. P. P. V. alis ecaudatis flauo maculatis, poſticis ſubtus punctis ſex niueis. *Syſt. Ent.* 533. 389.* *Iacchus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

14. P. P. V. alis dentatis ſubconcoloribus atris, anticis maculis tribus feneſtratis, poſticis coeruleo faſciatis. *Gnetus.*
Aubent. miſcell. tab. 18. fig. 8. 9.
Habitat in India. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Antennae vncinatae, nigrae. Abdomen cingulis atris coeruleisque. Alae anticae atrae maculis tribus hyalinis interiore maiore. Poſticae atrae faſciis coeruleis. Margo poſticus, albo maculatus.

15. P. P. V. alis ecaudatis concoloribus fuſcis, poſticis apice flauis. *Anaphus.*
Papilio Anaphus. Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae vncinatae nigrae. Abdomen fuſcum annulis flauis. Alae fuſcae, apice obſcuriores, poſticae apice flauae.

16. P. P. V. alis rotundatis fuſcis baſi virentibus, poſticis ſubtus faſcia lactea. *Syſt. Ent.* 534. 390. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 595. 264. *Muſ. Lud. Vlr.* 335. *Bixae.*
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 4.
Cram. Inſ. 17. tab. 199. fig. C. D.
Merian. Sur. tab. 44.
Habitat in America.
Varietas forte P. Tityri.

17. P. P. V. alis ſubcaudatis viridi fuſcis, anticis macula alba, ſubtus maculis fuluis argenteo marginatis. *Polycletus.*

Syst. Ent. 534. 391. *Linn. Syst. Nat.* 2. 795. 263. *Muf. Lud. Vlr.* 336.
Clerk. Icon. tab. 17. fig. 2.
Sphinx Polycletus. Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. F. G.
Habitat in Indiis.

Aracinthus. 628. P. P. V. alis rotundatis integerrimis fuscis, posticis subtus griseis, maculis ocellaribus albis. *Gen. Inf. Mant.* 371.*
Habitat in Austria. *D. Schulz.*

Hemes. 629. P. P. V. alis rotundatis integerrimis atris, anticis macula, posticis fascia albis.
Papilio Hemes. Cram. Inf. 9. tab. 103. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae vncinatae, nigrae. Alae concolores.
Conf. *Papilio Phorcus. Cram. Inf.* 13. tab. 156. fig. D. at maior, et *Papilio Phyllus. Cram. Inf.* 15. tab. 176. fig. B.

Eumelus. 630. P. P. V. alis rotundatis integerrimis, anticis atris albo maculatis, posticis fuluis nigro venosis.
Papilio Eumelus. Cram. Inf. 13. tab. 156. fig. E.
Habitat Surinami.
Statura omnino praecedentis. Macula parua fulua ad basin alae anticae.

Philemon. 631. P. P. V. alis rotundatis integerrimis atris immaculatis, antennis vncinatis. *Syst. Ent.* 534. 392. *
Habitat in Americae meridionalis insulis.

Phidias. 632. P. P. V. alis integris atris nitentibus margine albis, ore anoque rubris. *Syst. Ent.* 534. 393. *Linn. Syst. Nat.* 2. 795. 263. *Muf. Lud. Vlr.* 334.
Papilio Acastus. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. C. D.
— — 17. tab. 199. fig. E.
Clerk. Icon. tab. 44. fig. 1 — 4.
Petiv. Gazoph. tab. 43. fig. 15.
Habitat in Asia.

Lycagus. 633. P. P. V. alis rotundatis integerrimis viridi coeruleis immaculatis, ano sanguineo.

Papilio

Papilio Lycagus. *Cram. Inf.* 15. tab. 176. fig. G.
Habitat Surinami.
Reliquis maior.

4. P. P. V. alis rotundatis integris nigro alboque variis, posticis subtus cinereis, strigis vndatis nigris. *Syst. Ent.* 534. 395.* *Syrichtus.*
Habitat in America.

5. P. P. V. alis integris albis, margine maculisque nigris. *Syst. Ent.* 534. 395. * *Maimon.*
Habitat in Asia.
Conf. *Papilio Nicaus.* *Cram. Inf.* 2. tab. 22. fig. C.

6. P. P. V. alis integerrimis fuscis, margine ferrugineis, subtus striga punctorum nigrorum. *Mimas.*
Papilio Mimas. *Cram. Inf.* 5. tab. 52. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Antennae subuncinatae. Alae supra fusco nebulosae margine postico ferrugineo anticisque punctis tribus approximatis albis. Subtus omnes fuscae margine ferrugineo et in hoc striga punctorum nigrorum.

7. P. P. V. alis integris concoloribus flauis, limbo atro, anticarum fasciis flauis. *Gentius.*
Papilio Gentius. *Cram. Inf.* 15. tab. 179. fig. C.
Habitat Surinami.
Corpus flauum. Alae omnes flauae limbo lato atro, anticae fasciis duabus abbreuiatis punctoque inter fascias flauis in limbo.
Conf. *Papilio Procas.* *Cram. Inf.* 15. tab. 179. fig. D.

8. P. P. V. alis dentatis diuaricatis nigris albo maculatis. *Syst. Ent.* 535. 396. *Linn. Syst. Nat.* 2. 795. 267. *Fn. Sv.* 1081. *Maluae.*
Papilio Morio. *Scop. carn.* 461.
Geoff. Inf. 2. 67. 38.
Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 6.
Merian. Eur. 1. tab. 38.
Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 6. 7.
Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 10.
Wilk. pap. 54. tab. 2. c. 1.

Hüffnag. Inf. tab. 2.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 9.
Habitat in Malua, Althaea.
Larua grisea, capite nigro, collo punctis quatuor sulphureis.
Puppa gibba, coerulescens.

Menalcas. 639. P. P. V. alis integerrimis concoloribus albis, margine nigro. *Syst. Ent.* 535. 397. *
Habitat in Indiis.

Menippus. 640. P. P. V. alis integerrimis striatis fuscis, fascia alba. *Gen. Inf. Mant.* 272. *
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Virbius. 641. P. P. V. alis integerrimis nigris, anticis punctis ... bus, posticis apice albis.
Papilio Virbius. Cram. Inf. 12. tab. 143. fig. F.
Habitat Surinami.
Apex alae posticae terminatur macula magna alba.

Phocion. 642. P. P. V. alis integerrimis, anticis fuscis, posticis flauis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Antennae nigrae, apice flauae. Corpus fuscum. Alae anticae, supra fuscae, subtus punctis albis irrorotae. Posticae supra flauae margine tenuiori fusco, subtus flauae punctis ocellaribus albis.

Tages. 643. P. P. V. alis denticulatis diuaricatis fuscis, obsolete albo punctatis. *Syst. Ent.* 535. 398. *Linn. Syst. Nat.* 2. 795. 268. *Fn. Sv.* 1082.
Papilio alis diuaricatis cinereis punctorum alborum serie duplici transuersa. *Geoff. Inf.* 2. 68. 39.
Habitat in Europae pratis.

Niso. 644. P. P. V. alis integerrimis subreuersis fuscis, anticis supra punctis quatuor albis sparsis. *Syst. Ent.* 535. 399. *Linn. Syst. Nat.* 2. 796. 270. *Mus. Lud. Vlr.* 339.
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

645. P.

S. P. P. V. alis integerrimis reuersis nigricantibus, vndique albo maculatis. *Syst. Ent.* 535. 400. *Linn. Syst. Nat.* 2. 796. 271. *Mus. Lud. Vlr.* 330. *Spio.*
Habitat in India.

S. P. P. V. alis integerrimis fuscis immaculatis. *Syst. Ent.* 536. 401. * *pygmaeus.*
Habitat in India. *D. Koenig.*

142. SPHINX.

S. alis angulatis, posticis rufis ocello coeruleo. *Syst. Ent.* 536. 1. *ocellata.*
Sphinx ocellata alis repandis, posticis ocellatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 796. 1. *Fn. Sv.* 1083.
Sphinx elinguis alis angulatis, superioribus fuscis, inferioribus rubris, ocello coerulescente. *Geoff. Ins.* 2. 79. 1.
Phalaena maior, corpore crasso, alis angulis interioribus macula ophthalmoide insignibus. *Raj. Ins.* 361. 58.
Phalaena alis inferioribus macula ophthalmoide insignibus. *Alb. Ins.* tab. 8. fig. 2.
Phalaena subulicornis, elinguis, alis inferioribus ocello nigro, iride fusca, pupilla coerulea. *Leche nov. Ins. sp.* 58. fig. 8.
Drury Ins. 2. tab. 25. fig. 2. 3.
Sepp. Ins. 3. pag. 11. tab. 2.
Ammir. Ins. tab. 1.
Harr. Aur. tab. 5. fig. g. h.
Roes. Ins. 1. phal. 1. tab. 1.
Merian. Eur. 2. tab. 87.
Sulz. Ins. tab. 15. fig. 89.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 5. 6.
Habitat in Europae, Americae Spiraea, Salice, Pomona.
Larua solitaria, caudata, scabra, viridis, striis obliquis lateralibus albis punctisque ocellaribus flauis.
Eruca maxima elegans, ligustrinae similis, cauda cornuta. *Raj. Ins.* 148. 2.
Puppa fusca, dorso atro.

2. S.

Nessus. 2. S. alis angulatis, atro fasciatis, posticis rufis margine atro, abdomine rufo flauoque maculato.
Sphinx Nessus. Cram. Inf. 9. tab. 107. fig. D.
Habitat in America boreali.
Corpus obscurum abdomine cingulo baseos punctisque vtrinque tribus post medium rufis. Inter haec puncta maculae duae dorsales flauae. Alae anticae subfuscae fasciis variis atris. Posticae rufae macula baseos grisea margineque postico atro.

Quercus. 3. S. alis angulato dentatis flauescentibus fusco subfasciatis, posticis fascia rubra.
Sphinx Quercus. Wien. Verzeichn. 41. tab. 1. a. fig. 1. a. 1. b.
— — — — — — — — tab. 1. b. fig. 1.
Habitat in Germaniae Quercu.
Larua solitaria, caudata, viridis, striis obliquis lateralibus albis, stigmatibus rufis.
Puppa brunnea marginibus rufis.
Imago corpore flauescente, immaculato.

lugubris. 4. S. alis angulatis brunneis, anticis puncto subocellari atro. *Syst. Ent.* 537. 2.
Sphinx lugubris alis angulatis ferrugineis fuscis, puncto atro. *Linn. Mant.* 537.
Sphinx lugubris. Drury Inf. tab. 28. fig. 2.
Habitat in Americae meridionalis insulis.

lusca. 5. S. alis angulatis obscuris, puncto atro, posticis atris, fascia fulua. *Gen. Inf. Mant.* 272.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *D. Spengler.*

asiliformis. 6. S. alis eroso dentatis, anticis cinereis, fascia obscuriore, puncto nigro, posticis rubris, margine nigro. *Syst. Ent. App.* 830.*
Habitat in India. *Mus. D. Edler.*

fenestrina. 7. S. alis eroso dentatis fusco aureis, maculis duabus fenestratis. *Gen. Inf. Mant.* 272.*
Sphinx fenestrina. Wien. Verz. p. 44.
Fuesl. Magazin. 1. tab. 1.
Habitat in Austria. *D. Schulz.*

8. S.

alis dentatis reuersis griseis, posticis basi ferrugineis, anticis puncto albo. *Syst. Ent.* 537. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 797. 2. *Fn. Sv.* 1084. *Mus. Lud. Vlr.* 342. *Populi.*
hinx elinguis, alis serratis cinereo fuscis, anticis fasciis obscurioribus transuersis, inferioribus basi macula fulua. *Geoff. Inf.* 2. 81. 3.
Sepp. Inf. 3. pag. 3. tab. 1.
Roes. Inf. 3. tab. 30.
Meriam. Europ. 3. tab. 37.
Wilk. pap. 11. tab. B, C.
Ammiral. tab. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 8. fig. 5.
Alb. Inf. tab. 37. fig. C.
Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 6.
abitat in Populo, Salice.
arua solitaria, caudata, scabra, viridis, vtrinque linea striisque transuersalibus obliquis albis.
uppa obscure grisea, postice ferruginea.

. alis angulatis virescenti nebulosis, saturatius fasciatis, posticis supra luteo testaceis. *Syst. Ent.* 537. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 797. 3. *Fn. Sv.* 1085. *Mus. Lud. Vlr.* 343. *Tiliae.*
phinx elinguis, alis laceris superioribus cinereo virescentibus, fascia obscuriori transuersa inaequali fusco aurantiis. *Geoff. Inf.* 2. 80. 2.
Merian. Europ. 2. tab. 24.
Wilk. pap. 10. tab. 1. B. 4.
Alb. Inf. tab. 10.
Roes. Inf. 1. phal. 1. tab. 2.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 100. fig. 1. 2.
abitat in Europae Tilia.
arua solitaria, scabra, caudata, antice attenuata, viridis, striis lateralibus obliquis sanguineis flauisque.
uppa obscure fusca.

S. alis eroso dentatis virescentibus, fascia saturatiore, posticis fuluis apice atris. *Oenotherae.*
phinx Oenotherae. Wien. Verz. 239. Tab. titul. praef.
Fuesl. Magazin. 2. tab. 1. fig. 9. 10.
phinx Proserpina. Pall. Spicil. fasc. 9. tab. 2. fig. 7.

Habitat

Habitat in Germania.

Ad *Zygaenas* refert *Fuesly*, an rite? Affinis videtu Tiliae, at minor. Antennae nigrae, apice albae. C pus viride. Alae eroso dentatae, anticae viri fascia media saturatiore punctoque ocellari a Posticae fuluae, apice atrae, margine tamen ipso a

Nerii. 11. S. alis subangulatis viridibus, fasciis variis pallidi bus saturatioribus flauescentibusque. *Syst. Ent.* 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 798. 5.

Roes. Ins. 3. tab. 16.

Frisch. Ins. 7. tab. 3.

Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 3. 4.

Habitat in Nerio.

Larua solitaria, caudata, albo punctata, collo o vtrinque coeruleo, cauda diflexa subarticulata.

Puppa flaua, linea dorsali punctisque laterali nigris.

Apulus. 12. S. alis dentatis, anticis fuluis, maculis duabus au posticis niueis, antennis plumosis.

Sphinx Apulus. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. E.

Habitat Surinami.

Magnitudo S. Nerii. Antennae plumosae singulare hoc genere. Caput et thorax nigra. Abdomen guineum annulis atris. Alae anticae apice em natae, fuluae strigis duabus vndatis atris et inter maculae duae transuersae aureae. Posticae dent albae margine fuluo.

Pylas. 13. S. alis eroso dentatis variegatis, posticis fuluis flauis apiceque nigris.

Papilio Pylas. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. A.

Habitat Surinami.

Corpus paruum, brunneum, immaculatum. Alae sticae fascia sesqui altera marginali atra, margin men ipso tenuissime flauescente.

obscura. 14. S. alis dentatis, posticis rubris, margine nigro, domine supra pallido immaculato. *Syst.* 538. 6.*

Habitat in America.

15

15. S. alis dentatis nigris, ſtrigis tribus approximatis pallidis, poſticis flauis nigro ſtriatis. *Gen. Inſ. Mant.* 273.* *Cacus.*
Sphinx Cacus. Cram. Inſ. 4. tab. 46. fig. E.
Habitat Surinami.

16. S. alis dentatis, poſticis fuſcis ſtriga alba, abdomine albo annulato. *dentata.*
Sphinx dentata. Cram. Inſ. 11. tab. 125. fig. G.
Habitat in Aſia.
Caput et thorax coeruleſcentia, fuſco irrorata. Abdomen fuſcum, annulis albis. Alae anticae coeruleſcentes, fuſco irroratae faſciis fuſcis, media maiori dentata.

17. S. alis ſubdentatis, poſticis rufis, margine nigris, abdomine pallido, cingulis atris. *Syſt. Ent.* 538. 7. *Ello.*
Sphinx Ello alis integris, poſticis rufis margine craſſiore nigris, abdomine pallido, cingulis atris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 800. 13. *Muſ. Lud. Vlr.* 351.
Sphinx Ello. Drury Inſ. 1. tab. 27. fig. 3.
Habitat in Indiis.

18. S. alis ſubdentatis, poſticis nigris, baſi rufis faſciaque feneſtrata, capite bicorni. *Syſt. Ent.* 538. 8.* *Iatrophae.*
Sphinx Antaeus. Drury Inſ. 2. tab. 25. fig. 1.
Sphinx Hydaſpus. Cram. Inſ. 10. tab. 118. fig. A.
Merian. Surin. tab. 38.
Habitat in Americae Iatropha goſſypifolia.
Larua viridis, cauda moniliformi.
Puppa brunnea, cauda cylindrica, inflexa.

19. S. alis ſubdentatis, anticis viridibus, poſticis fuluis, margine nigro. *Medea.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Parua. Antennae extrorſum craſſiores, fuſcae. Corpus viride. Alae anticae virides puncto medio marginalibusque fuſcis, ſubtus pallidiores. Poſticae fuluae margine dentato nigro, ſubtus vireſcentes margine fuſco.

20. S. alis emarginatis nigris, apice pallidioribus ſtrigis nigris poſticis brunneis. *Pholus.*

Sphinx

Sphinx Pholus. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. B.
Habitat in India occidentali.
Corpus medium, griseo fuscum. Alae anticae basi grae macula centrali pallida, apice fuscae macula fa strigisque duabus nigris. Posticae brunneae carneae margine late emarginato.

carolina. 21. S. alis integris, omnibus margine postico albo p statis, abdomine ocellis sex parium fuluis. *S Ent.* 539. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 798. 7. *Muf. L Vlr.* 346.
Sphinx Carolina. Drury Inf. 1. tab. 25. fig. 1.
Merian. Surin. 57. tab. 57.
Brown. Iamaic. 438. tab. 43. fig. 17.
Habitat in Americae Pfidio.

strigilis. 22. S. alis integerrimis griseis, posticis fuluis strigis fus *Syst. Ent.* 539. 10.*
Sphinx strigilis alis integris, superioribus supra ne losis puncto fusco, inferioribus luteis, strigis fus *Linn. Mant.* 1. 538.
Sphinx strigilis. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 4.
Cram. Inf. 9. tab. 106. fig. B.
Habitat in Americae meridionalis insulis.

Atropos. 23. S. alis integris, posticis luteis, fasciis fuscis abdomi luteo, cingulis nigris. *Syst. Ent.* 539. 11. *Linn. S Nat.* 2. 799. 9. *Muf. Lud. Vlr.* 348.
Sphinx spirilinguis, alis superioribus fusco nebulo inferioribus abdomineque fasciis transuerfis lut thorace maculis caput mortuum referentibus. *Ge Inf.* 2. 85. 8.
Alb. Inf. tab. 6.
Reaum. Inf. 1. tab. 14.
— — — 2. tab. 24.
Roef. Inf. 3. tab. 1. 2.
Act. Bresl. Sect. 13. et 37.
Sulz. Inf. tab. 15. fig. 88.
Wilk. pap. 9. tab. 1. B. 1.
Hasselqu. Itin. 417. 104. 105.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 7. tab. 78. fig. A.

Habit

Habitat in Iasmino, Solano tuberoſo Europae auſtralis, Aegypti.

Larua ſolitaria, caudata, flaua nigropunctata, lineis lateralibus transuerſis, dimidiato coeruleis viridibusque, cauda diflexa.

Puppa brunnea ſtigmatibus vtrinque quinque nigris.

S. alis integris, fuſco coeruleoque variis, poſticis fuluis, margine nigro. *Erotus.*

Sphinx Erotus. Cram. Inſ. 9. tab. 104. fig. B.

Habitat — — — —

Caput et thorax fuſca linea laterali pallida. Abdomen brunneum. Alae anticae fuſcae macula magna baſeos coeruleſcente, in medio punctum fuluum et margo poſticus coeruleſcens. Poſticae fuluae margine nigro.

S. alis integris, obſcure viridibus, lineolis coeruleis, poſticis atris, maculis duabus fuluis. *Phorbas.*

Sphinx Phorbas. Cram. Inſ. 5. tab. 55. fig. B.

Habitat in Indiis.

Lineolae aliquot coeruleae in alis anticis et macula obſoleta obſcure ferruginea in medio.

S. alis fuſco nebuloſis, poſticis faſcia nigra, anguloque ani albo. *Syſt. Ent.* 540. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 800. 15. *Muſ. Lud. Vlr.* 353. *Ficus.*

Clerk. Icon. tab. 49. fig. 2.

Drury Inſ. 2. tab. 26. fig. 1.

Merian. Sur. tab. 33.

Habitat in America.

Larua viridis flauo lineata capite caudaque nigris.

Puppa brunnea.

S. alis dentatis cinereis fuſco variis, abdomine ſubtus albo, punctis quatuor ferrugineis. *Syſt. Ent.* 540. 14.* *Tetrio.*

Sphinx Tetrio alis denticulatis cano nebuloſis abdomine ſubtus maculis quatuor nigris. *Linn. Mant.* 1. 538.

Habitat in America meridionali.

S. alis variegatis, puncto medio albo, abdomine ocellis trium parium fuluis. *Syſt. Ent.* 540. 15.* *ruſtica.*

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 2.
Habitat in America.

pagana. 29. S. alis integris, cinereo nebulosis, posticis supra
ferrugineo.
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus totum griseum. Caput sub antennis fus
Linea dorsalis thoracis fusca. Alae omnes cine
fusco nebulosae, posticis tamen disco ferrugi
Subtus omnes cinereae, immaculatae. Fe
carnea.

Pinastri. 30. S. alis integris canis, anticis lineolis tribus cons
nigris, abdomine fusco, cingulis albis. *Syst.*
541. 16.
Sphinx Pinastri alis integris canis, margine po
albo maculato, abdomine fusco, cingulis a
Linn. Syst. Nat. 2. 802. 22. *Fn. Sv.* 1088.
Phalaena subulicornis fusco cinerea, thorace hi
grisco, lineis duabus nigris longitudinalibus. *G*
Diss. 28.
Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 2.
Roes. Inf. 1. phal. 1. tab. 6.
Sepp. Inf. 3. p. 23. tab. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 10. fig. 1. 2. 3.
Reaum. Inf. 1. tab. 13. fig. 8.
Habitat in Pino.
Larua caudata virescens, linea dorsali ferruginea
terali flaua, stigmatibus ferrugineis subocellar
Puppa brunnea.

plebeja. 31. S. alis integris griseis, puncto medio albo, abd
nis lateribus albis nigro marginatis. *Gen.*
Mant. 273.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Spengl*

Euphorbiae. 32. S. alis integris griseis, fasciis duabus virescent
posticis rufis basi strigaque nigris, antennis ni
Sphinx Euphorbiae alis integris fuscis, vitta a
pallida, posticis rubra. *Syst. Ent.* 541. 17.
Syst. Nat. 2. 802. 19. *Fn. Sv.* 1086. *Mus.*
Vlr. 356.

Sp

Sphinx ſpirilingius, alis viridi fuluo purpureoque varie faſciatis et maculatis, ſubtus purpureis. *Geoff. Inſ.* 2. 87. 11.
Drury Inſ. 1. tab. 29. fig. 3.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 3.
Friſch. Inſ. 2. tab. 11.
Reaum. Inſ. 1. tab. 13. fig. 1. 4. 5. 6.
Degeer Inſ. 1. tab. 8. fig. 6 — 11.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 3. 4.
Habitat in Europae Euphorbia.
Larua caudata, nigra, albo punctata, linea dorſali ſanguinea, laterali punctisque flauicantibus.
Puppa brunnea, ſtigmatibus nigris.

. alis integris vireſcentibus, vitta alba, poſticis pallidis baſi ſtrigaque atris, antennis fuſcis. *Gen. Inſ. Mant.* 273.* *Galii.*
Sphinx Galii. Wien. Verz. pag. 42.
Sphinx Galii. Naturf. 7. 107.
Sphinx ſexta. Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 1. 2.
Sphinx francofurtana. Pall. ſpicil. Zoolog.
Degeer. Inſ. 2. 236.
Berl. Magazin. 2. tab. 2. 4.
Habitat in Germaniae Galio vero.
Larua caudata vireſcens nitida, punctis vtrinque decem ocellaribus, ano ſanguineo.
Puppa brunnea.

. alis vireſcentibus, faſcia ſtriisque albis, poſticis nigris, faſcia rubra. *Syſt. Ent.* 541. 18.* *lineata.*
Sphinx Daucus. Cram. Inſ. 11. tab. 125. fig. D.
Habitat in America, in Luſitania. *D. Gray.*

. alis integris vireſcentibus, faſcia vittaque albis, poſticis cinereis, faſcia nigra margineque rufo. *Syſt. Ent.* 542. 19. *Vitis.*
Sphinx Vitis alis cinereis fuſco variis, poſticis margine interiori ſanguineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 801. 16. *Muſ. Lud. Vlr.* 354.
Drury Inſ. 1. tab. 28. fig. 1.
Wien. Verz. 238. tab. titulo praef.
Merian. Surin. tab. 47. fig. 1.
Habitat in Americae Vite, Magnolia glauca.

satellitia. 36. S. alis integris griseo nebulosis, anticis puncto ... ocellari sesqui altero, posticis basi cinereis. *Sy... Ent.* 542. 20. *Linn. Mant.* 1. 539.
Sphinx satellitia. Drury Ins. 1. tab. 29. fig. 1. 2.
Habitat in Iamaica.

Oldenlandiae. 37. S. alis integerrimis griseis, vitta argentea puncto... medio fusco, abdomine lineis tribus punctorum ar... genteorum. *Syst. Ent.* 542. 21. *
Habitat in Indiae Oldenlandiis. *D. Koenig.*

Lycetus. 38. S. alis integris cinerascentibus, abdomine griseo vtrin... que lineis tribus aureis.
Sphinx Lycetus. Cram. Inf. 5. tab. 61. fig. D.
Habitat in India orientali.
Nimis affinis sequenti. Thorax vtrinque linea v..., abdomen tribus aureis.

Boerhaviae. 39. S. alis integris cinereis, posticis rubris, apice f... abdomine griseo vtrinque linea aurea. *Syst. E...* 542. 22.*
Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 3.
Habitat in Indiae Boerhaviis. *D. Koenig.*

Pluto. 40. S. alis integris virescentibus, posticis fuscis, fa... fulua, abdomine subtus aureo. *Gen. Inf. Ma...* 274.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Spengler.*

didyma. 41. S. alis integris fuscis, anticis punctis duobus approxi... matis albis. *Syst. Ent.* 543. 23.*
Sphinx Penaeus. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. D.
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*
Conf. *Sphinx Morpheus. Cram. Inf.* 13. tab. 149. fig. ...
et *Sphinx Bubastus. Cram. Inf.* 13. tab. 149. fig. E.

Parce. 42. S. alis integris, anticis griseis, lunula media arge... tea, posticis rufescentibus. *Syst. Ent.* 543. 24.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

Elpenor. 43. S. alis integris, viridi purpureoque variis, postic... rubris basi atris. *Syst. Ent.* 543. 25. *Linn. Sy... Nat.* 2. 801. 17. *Fn. Sv.* 1049. *Mus. Lud. Vlr.* 35...
Sphin...

Sphinx spirilinguis, alis viridi purpureoque fasciatis, fasciis linearibus transuersis. *Geoff. Inf.* 2. 86. 10.
Phalaena maior, cauda acuta, alis angustis acutis, ex viridi fuluo et purpureo colore variis. *Raj. Inf.* 145. 2.
Frisch. Inf. 13. 4. tab. 2.
Degeer Inf. 1. 694. tab. 9. fig. 8. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 11. 12. 17.
Wilk. pap. 11. tab. 1. B.
Harr. Aurel. tab. 7. fig. g. h.
Alb. Inf. tab. 9. fig. 13.
Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 4.
Merian. Europ. 2. tab. 33. fig. 73.

Habitat in Epilobio angustifolio, Impatiente, Conuoluulo.

Larua caudata, fusco maculata, ocellis collaribus vtrinque duobus coeruleis.

Puppa antice obscure grisea, postice fusca, stigmatibus obscurioribus.

. S. alis integris, flauo purpureoque variis, abdomine subtus sanguineo albo punctato. *Syst. Ent.* 544. 26. *Porcellus.*
Sphinx Porcellus alis integris, margine rubris, posticis basi fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 801. 18. *Fn. Sv.* 1090.
Sphinx spirilinguis, alis viridi purpureoque fasciatis, fasciis serratis transuersis. *Geoff. Inf.* 2. 88. 12.
Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 5.
Alb. Inf. tab. 9.
Merian. Europ. 8. tab. 22.

Habitat in Epilobio, Impatiente.

Larua ecaudata fusca, ocellis vtrinque tribus collaribus coeruleis.

Puppa nigricans.

. S. alis integris, anticis fuscis apice variegatis, posticis atris albomaculatis. *Hylaeus.*

Papilio Hylaeus. Cram. Inf. 9. tab. 107. fig. C.
Papilio Hylaeus. Drury Inf. 2. tab. 26. fig. 3.
Habitat in America boreali.

Corpus fuscum lineis thoracis punctisque abdominis lateralibus albis. Alae anticae basi fuscae strigis se-

 squi-

squitertiis nigris, apice atro alboque variae. Po[...] cae atrae maculis quinque albis.

Conuoluuli. 46. S. alis integris nebulosis, posticis subfasciatis, ab[...] mine cingulis rubris atris albisque. *Syst. E[...]* 544. 27.

Sphinx Conuoluuli alis integris, posticis nigro fa[...] tis margine postico albo punctatis, abdomine ru[...] cingulis atris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 798. 6. *Mus. L[...] Vlr.* 345.

Sphinx spirilinguis, alis omnibus fuscis fasciis den[...] obscurioribus, abdomine fasciis transuersis rub[...] *Geoff. Inf.* 2. 86. 9.

Drury Inf. 1. tab. 25. fig. 1.
Roes. Inf. 1. phal. 1. tab. 7.
Sepp. Inf. 3. p. 19. tab. 4.
Merian. Europ. 39. tab. 75. fig. 2.
Reaum. Inf. 1. tab. 13. fig. 8.
Wilk. pap. 10. tab. 1. B. 2.
Goed. Inf. 3. tab. 5.

Habitat in Europae Conuoluulo.

Larua caudata vtrinque lineis lateralibus obliqu[...] bis punctisque subocellatis.

Puppa brunnea, cornu reflexo inuoluto.

Ligustri. 47. S. alis integris, posticis rufis, fasciis tribus nigris, abdomine rubro, cingulis nigris, *Syst. Ent.* 545. 28. *Linn. Syst. Nat.* 2. 799. 8. *Fn. Sv.* 1087.

Sphinx spirilinguis, alis superioribus fuscis, inferiori[...] bus abdomineque fasciis transuersis rubris. *Geoff. Inf.* 2. 84. 7.

Phalaena maxima, cauda acuta, alis angustis longis acutis, abdomine roseo, areolis nigris. *Raj. Inf.* 144. 1.

Swammerd. Bibl. tab. 29. fig. 1. 2. 3.
Roes. Inf. 3. tab. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 1. fig. 6.
Reaum. Inf. 2. tab. 20. fig. 1-4.
Wilk. pap. 10. tab. 1. B. 3.
Harr. Aurel. tab. 2. fig. a-f.

Schaeff.

Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 2.
Alb. Inſ. tab. 7. fig. 10.

Habitat in Europae Liguſtro, Syringa, Fraxino, Sambuco.

Larua caudata viridis, ſtriis lateralibus obliquis, antice incarnatis poſtice albis, quieſcit corpore antico erecto, pedibusque eleuatis.

Puppa fuſca, cauda quadridentata.

S. alis integris, poſticis nigro faſciatis baſi ſanguineis, margine albo punctatis, abdomine cingulis ſanguineis atrisque. *Syſt. Ent.* 545. 29.* *cingulata.*

Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

S. alis integris fuſcis, poſticis rufis nigro ſtriatis abdomine cinereo, annulis atris. *Caicus.*

Sphinx Caicus. Cram. Inſ. 11. tab. 125. fig. F.

Habitat Surinami.

Caput et thorax fuſca. Abdomen annulis cinereis atrisque alternis. Alae anticae fuſcae ſtriis aliquot pallidioribus. Poſticae rubrae ſtriis abbreuiatis atris.

S. alis integris griſeis, ſtriis albis poſticis fuſcis, maculis ſex rubris. *Syſt. Ent.* 545. 30. *Celerio.*

Sphinx Celerio alis integris griſeis, lineola albo nigra, inferioribus baſi rubris, maculis ſex. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 800. 12.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 8.
Friſch. Inſ. 13. tab. 1. fig. 2.
Cram. Inſ. 3. tab. 25. fig. 2.?
Raj. Inſ. 159. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 9.

Habitat in Vite Europae auſtralioris.

Larua caudata fuſca, lineis duabus lateralibus albis, ocellisque vtrinque duobus collaribus.

Puppa antice fuſca, poſtice brunnea.

S. alis integris, fuſcis atro maculatis, poſticis rubris, margine atro. *Crantor.*

Sphinx Crantor. Cram. Inſ. 9. tab. 104. fig. A.

Habitat in India orientali.

Corpus cinereum. Alae anticae fuscae macula basi pallida. Maculae duae atrae ad marginem inferi rem, et duae ad marginem exteriorem, anteri lineari. Posticae rubrae margine postico nigro angulum ani tantum maculato.

Alecto. 52. S. alis integris, anticis supra griseis, posticis rub basi margineque atris. *Syst. Ent.* 546. 31. *Lin Syst. Nat.* 2. 802. 20. *Mus. Lud. Vlr.* 357.
Drury Ins. 2. tab. 27. fig. 4.
Cram. Ins. 12. tab. 137. fig. D.
Habitat in India.

Gnoma. 53. S. alis integris cinereis, posticis supra vitta nig *Syst. Ent.* 546. 32.*
Sphinx Butus. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. A.
Habitat in India. *D. Koenig.*

Hespera. 54. S. alis integris, anticis viridi nebulosis, posticis scis immaculatis. *Syst. Ent.* 546. 33.*
Habitat in India orientali. *Mus. Totticanum.*

Anubus. 55. S. alis integris, anticis subferrugineis, posticis at striga punctorum albidorum.
Sphinx Anubus. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. 6.
Habitat Surinami.
Alae anticae subferrugineae puncto paruo medio a Versus marginem strigae aliquot maculaque m fuscae. Posticae atrae striga e punctis septem dis. Margo ipse griseus.

Nechus. 56. S. alis integris, anticis viridibus, striga testacea, sticis nigris, maculis baseos fasciaque flauis.
Sphinx Nechus. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. B.
Habitat in America.
Corpus viride. Antennae albae. Thorax linea rali alba. Abdomen lineis duabus dorsalibus ctorum nigrorum lateribusque ferrugineis. F alae posticae fere macularis.

Labruscae. 57. S. alis subfuscis, anticis subtus puncto albo, abd nis lateribus punctis quinque albis. *Syst. Ent.*

34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 800. 14. *Mus. Lud. Vlr.* 352.

Sphinx Clotho alis integerrimis, anticis viridibus, posticis disco coerulescente, abdomine subtus vtrinque quinque niueis. *Syst. Ent.* 540. 12.*

Sphinx Labruscae. Cram. Inf. 16. tab. 184. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 47. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 34.

Habitat in Americes Vite.

Larua caudata brunnea, albo maculata, postice ocello albo.

8. S. alis integris, posticis subtus luteis, abdomine cinereo, cingulis atris. *Syst. Ent.* 547. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 800. 11. *Mus. Lud. Vlr.* 350. *Caricae.*
Clerk. Icon. tab. 47. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 64. fig. 1. 2.

Habitat in Carica Americes.

Larua flauo viridique variegata.

Puppa testacea.

9. S. alis integris griseis puncto fusco, posticis nigris basi fasciaque maculari albis. *Syst. Ent.* 547. 36. *tersa.*

Sphinx tersa alis integerrimis glaucescentibus fusco lineatis, subtus testaceis fusco punctatis. *Linn. Mant.* 1. 358.

Sphinx tersa. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 3.

Habitat in America meridionali.

10. S. alis ferrugineis, vitta nigricante. *Syst. Ent.* 547. 37. *Linn. Syst. Nat.* 2. 803. 24. *Mus. Lud. Vlr.* 360. *Thyelia.*
Clerk. Icon. tab. 46. fig. 4.

Habitat in Indiis.

Parua. Thorax lineis longitudinalibus fuscis.

143. SESIA.

1. S. abdomine barbato, segmento tertio niueo. *Syst. Ent.* 547. 1. *Tantalus.*

Sphinx Tantalus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 803. 25. *I*
Lud. Ulr. 361.
Habitat in Europa australi, Aegypto.

Ixion. 2. S. abdomine barbato, striga alba rufaque, alis an
variegatis, punctis tribus albis.
Sphinx Tantalus. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. F.
Habitat Surinami.
Distincta a praecedente. Alae anticae coeruleo, ni
fuscoque variegatae punctis tribus albis. Post
atrae margine albo. Thorax fuscus. Abdomen
rulescens fascia baseos alba strigaque apicis rufa.

Melas. 3. S. alis fenestratis, margine atro, abdomine cyaneo
si atro, cingulis tribus flauis. *Gen. Inf. Mant.* 27
Sphinx Melas. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. G.
Habitat Surinami.
Magnitudo sequentis. Antennae subfiliformes. C
flauum. Thorax niger lineis duabus thoracem
gentibus flauis. Abdomen basi atrum fasciis tr
flauis, apice cyaneum segmentorum marginibus a
Alae omnes fenestratae margine postico nigro.

Hylas. 4. S. alis fenestratis, abdomine barbato viridi, cin
purpureo. *Syst. Ent.* 547. 2.*
Sphinx Hylas alis fenestratis, abdomine fascia pu
rascente. *Linn. Mant.* 1. 539.
Sphinx Picus. Cram. Inf. 13. tab. 148. fig. B.
Habitat in China.

Fadus. 5. S. abdomine barbato, alis fuscis, anticis fasciis du
abbreuiatis albis.
Sphinx Fadus. Cram. Inf. 5. tab. 61. fig. 6.
Habitat Surinami.
Statura et magnitudo S. Hylae. Corpus fuscum b
ani obscuriore.

stellatarum. 6. S. abdomine barbato, lateribus albo nigroque va
alis posticis ferrugineis. *Syst. Ent.* 548. 3.
Sphinx stellatarum. Linn. Syst. Nat. 2. 803. 27.
Sv. 1091.

Sph

Sphinx spirilinguis alis superioribus fuscis nebulosis, inferioribus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 83. 6. tab. 11. fig. 5.

Papilio velocissima, alis albis breuibus, corpore crasso inter volitandum stridorem edens. *Raj. Ins.* 133. 1.

Roes. Ins. 1. phal. 1. tab. 8.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 1. A.
Reaum. Ins. 1. tab. 12. fig. 5. 6.
Merian. Europ. 2. 33. tab. 29.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 3.
— — *Icon.* tab. 16. fig. 1.

β. *Sphinx Belis* abdomine barbato, supra nebuloso, subtus flauescente, alis posticis basi flauis. *Linn. Syst. Nat. Ed.* 10. 493. 31.
Sphinx Belis. Cram. Ins. 8. tab. 94. C.
Habitat in Galio, Rubo reliquisque stellatis.
Larua caudata, albo punctata, cauda subulata coerulea apice ferruginea.
Puppa fusca.
Conf. *Sphinx Ciculus. Cram. Ins.* 13. tab. 146. fig. G. Vix specie differt, at alae posticae atrae fascia flaua.

S. alis brunneis immaculatis, posticis emarginatis. *Brunnus.*
Sphinx Brunnus. Cram. Ins. 13. tab. 147. fig. C.
Habitat Surinami.
Corpus paruum totum brunneum.

S. alis atris, maculis duabus anticarum flauis, posticarum albis. *Syst. Ent. Append.* 830. * *8maculata.*
Habitat in India. *Mus. D. Hunter.*

S. alis variegatis, posticis atris, macula baseos hyalina. *Marica.*
Sphinx Marica. Cram. Ins. 2. tab. 20. fig. F. G.
Habitat Surinami.
...rusa. Alae anticae albo nigroque variegatae. Posticae atrae macula baseos hyalina. Subtus omnes atrae albo maculatae. Abdomen atrum ano barbato.

S. abdomine barbato, postice fusco, alis nigris, macula hyalina. *Syst. Ent.* 548. 4. * *Thysbe.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

Sp... 11. S.

fuciformis. 11. S. abdomine barbato nigro, fascia flauescente, alis fenestratis, margine nigro. *Syst. Ent.* 548. 5.
Sphinx fuciformis. Linn. Syst. Nat. 2. 803. 28. *Fn. Sv.* 1092.
Sphinx elinguis, alis lanceolatis vitreis, venis nigris, superioribus macula limboque nigris fuluo nebulosis. *Geoff. Inf.* 2. 82.
Roes. Inf. 3. tab. 38.
— — 4. tab. 34. fig. 1 — 4.
Bradl. nat. 26. fig. 1. B.
Sulz. Inf. tab. 15. fig. 90.
Poda Inf. tab. 2. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 1.
Habitat in Lonicera, Scabiosa.
Larua viridis linea laterali flaua cornuque rufo.
Puppa folliculata nigra antice strigis flauis.

apiformis. 12. S. alis fenestratis, abdomine flauo, incisuris atris, thorace nigro, maculis duabus flauis. *Syst. Ent.* 349. 6.
Sphinx apiformis. Linn. Syst. Nat. 2. 804. 29. *Fn. Sv.* 1093.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 2.
Harr. Inf. angl. tab. 3. fig. 7.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. A.
Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 6.
Habitat imago in Europae floribus, larua in Populi truncis. *Harris.*

haemorrhoidalis. 13. S. alis hyalinis, margine strigaque nigris, ano barbato sanguineo. *Syst. Ent.* 549. 7. *
Sphinx Leucaspis. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. C. D.?
Habitat in Indiis.

culiciformis. 14. S. alis hyalinis margine fasciaque nigris, abdomine barbato, cingulo fuluo. *Syst. Ent.* 549. 8.
Sphinx culiciformis. Linn. Syst. Nat. 2. 804. 30. *Fn. Sv.* 1094. *Amoen. acad.* 5. tab. 3. fig. 204.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 3.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. B.
Habitat in Europae floribus.
Antennae ante apicem albae.

S. alis feneftratis, margine fafciaque nigris, abdomine barbato nigro, incifuris alternis margine flauis. *Syft. Ent.* 549. 9. *tipuliformis.*
Sphinx tipuliformis. Linn. Syft. Nat. 2. 804. 32. *Fn. Sv.* 1096.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 31.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. 6.
Harr. Inf. angl. tab. 3. fig. 8.
Habitat in Europae floribus.
Variat interdum abdomine toto atro.
Alarum apex niger, aureo ftriatus.

144. ZYGAENA.

Z. alis anticis cyaneis, punctis fex rubris, pofticis rubris, margine cyaneo. *Syft. Ent.* 550. 1. *Filipendulae.*
Sphinx Filipendulae. Linn. Syft. Nat. 2. 805. 34. *Fn. Sv.* 1097.
Sphinx fpirilinguis, alis fuperioribus fubcoeruleis punctis fex rubris, inferioribus rubris. *Geoff. Inf.* 2. 88. 13.
Papilio Phalaena Aries antennis fimplicibus, alis fuperioribus viridi coeruleis nitidis, maculis rubris, inferioribus rubris. *Degeer Inf.* 7. 591. 1, tab. 44. fig. 1.
Papilio pratenfis alis pendulis minor, corpore craffo nigro, alis externis coeruleo nigricantibus cum maculis fanguineis. *Raj. Inf.* 134. 2.
Papilionoides virefcens maculis quinque miniatis ornatus. *Petiv. Muf.* 36. 330.
Leopardus fylueftris. *Albin. Inf.* tab. 82. fig. C. D.
Mouff. Inf. 97. fig. infim.
Merian. Europ. 2. 27. tab. 17. fig. 67.
Reaum. Inf. 1. tab. 12. fig. 14 — 17.
— — 2. tab. 4. fig. 2.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 57.
Harr. Aur. tab. 1. fig. e — h.
Sulz. Inf. tab. 15. fig. 91.
Wilks pap. 46. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 4. 5.

Goed.

Goed. Inf. 2. tab. 31.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. 2. 3.
Habitat in Spiraea Filipendula.
Larua obesa, caudata, sulphurea, lineis quatuor pu
ctorum nigrorum.
Puppa fusca, medio sulphureo, stigmatibus fuscis.

Pythia. 2. Z. atra, alis anticis viridibus, maculis tribus oblong
approximatis sanguineis, posticis rubris. *Gen. In*
Mant. 275. *
Sphinx Scabiosae. Naturf. 10. 97. 7.
Sphinx Minos. Wien. Verz. 45.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. 5. 6.
Habitat in Germania australi. *D. Schulz.*
Variat rarius disco alae anticae toto rubro.

Fulvia. 3. Z. cyanea, alis anticis viridibus, punctis quinque ru
bris, posticis sanguineis immaculatis. *Gen. Inf. Man*
275. *
Sphinx quinta. Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 1.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Austria. *D. Schulz.*

Phegea. 4. Z. viridi atra, alis punctis fenestratis, anteriorum se
posteriorum duobus, abdomine cingulo luteo. *Syst.*
Ent. 550. 2.
Sphinx Phegea. Linn. Syst. Nat. 2. 805. 35. *Mu*
Lud. Vlr. 364.
Frisch. Inf. 6. 33. tab. 15.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. E.
Habitat frequens in Germaniae Quercu.
Larua fusca, capite pedibusque rufis, dorso fasciculato

Ephialtes. 5. Z. cyanea, alis anticis punctis sex rubris, posticis vni
co, abdomine cingulo rubro. *Syst. Ent.* 551. 3.
Sphinx Ephialtes. Linn. Syst. Nat. 2. 806. 36.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. F.
Naturf. 10. tab. 2. fig. 7.
Habitat in Europae australioris Medicagine.
Variat punctis albis, baseos tamen semper aut rubi
aut flaua.

6.

Z. nigra, alis hyalino punctatis, anticis atris, posticis cyaneis. *Agrius.*

Habitat Surinami. *Muf. Dom. Yeats.*

Corpus nigrum abdominis lateribus fuluis. Alae anticae supra atrae, in medio marginis crassioris punctis duobus approximatis posticeque striga punctorum hyalinorum. Subtus concolores, at cyaneo nitidae. Posticae cyaneae nitidae punctis duobus approximatis hyalinis.

7. Z. nigra, alis anticis maculis sex, posticis basi maculaque flauis, abdomine flauo annulato. *Syst. Ent.* 551. 4.* *annulata.*

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Variat maculis alarum flauis et hyalinis.

Z. atra, alis anticis cyaneis, punctis quinque sanguineis subocellatis, posticis rubris limbo nigro. *Gen. Inf. Mant.* 275. * *carniolica.*

Sphinx carniolica. Scop. Ent. 478.

Sphinx septima. Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 4. 5.

Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. G.

Habitat in Austria.

Z. nigra, alis fuscis, punctis quinque sanguineis, posticis rubris, margine fusco. *caffra.*

Zygaena caffra nigra, alis anticis fusco cinereis, punctis quinque sanguineis, posticis rubris. *Syst. Ent.* 551. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 806. 37. *Muf. Lud. Vlr.* 362.

Habitat ad Promontorium bon. sp. *Muf. Dom. Yeats.*

Differt manifeste a praecedente. Caput nigrum palpis orbitaque oculorum sanguineis. Thorax niger punctis vtrinque duobus sanguineis. Puncta alae anticae sanguinea, annulo nigro cincta.

10. Z. alis fuscis, maculis duabus albis, abdomine cyaneo, cingulo fuluo. *Syst. Ent.* 551. 6. * *guineensis.*

Habitat in Guinea. *D. Schlosser.*

11. Z. alis nigris, punctis fenestratis, anticarum sex posticarum vnico, abdomine cingulis cyaneis sanguineisque alternis. *Passalis.*

Habi-

Habitat - - - - - - *Muſ. Dom. Yeats.*
Caput cyaneum. Thorax medio rufus, antice lateribusque cyaneus. Abdomen cylindricum cingulis ſex cyaneis, quinque ſanguineis. Alae omnes baſi parum aureo nitentes, anticis punctis ſex poſticis vnico hyalinis.

Cerbera. 12. Z. alis nigris punctis feneſtratis, anticarum ſex, poſticarum duabus, abdomine cingulis ſanguineis. *Syſt. Ent.* 551. 7.
Sphinx Cerbera. Linn. Syſt. Nat. 2. 808. 38. *Muſ. Lud. Vlr.* 363.
Drury Inſ. 1. tab. 26. fig. 2.
Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. F.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 8.
Habitat in Aethiopia.

Thetis. 13. Z. coerulea, humeris rubro punctatis, alis nigris anticis apice, poſticis diſco hyalinis. *Syſt. Ent.* 552. 8.*
Sphinx Thetis. Linn. Mant. 1. 539.
Drury Inſ. 1. tab. 26. fig. 4.
Habitat in Iamaica.

Phlegmon. 14. Z. alis atris albo punctatis, abdomine flauo nigro lineato. *Gen. Inſ. Mant.* 276.*
Sphinx Phlegmon. Cram. Inſ. 3. tab. 35. fig. H.
Habitat Surinami.

feneſtrata. 15. Z. alis fuſcis, maculis anticarum quatuor, poſticarum vnica hyalinis, abdomine flauo nigroque annulato. *Syſt. Ent.* 552. 9. *
Sphinx feneſtrata. Drury Inſ. 2. tab. 28. fig. 5.
Sphinx Thelebas. Cram. Inſ. 13. tab. 151. fig. D.?
Habitat in China.

Caſſandra. 16. Z. nigra, abdomine vtrinque maculis quinque coeruleis, ano, ore baſique femorum abdominisque coccineis. *Syſt. Ent.* 552. 10.*
Sphinx Caſſandra. Linn. Syſt. Nat. 2. 806. 41.
Habitat in America.

Hypparchus. 17. Z. nigra viridi maculata, alis anticis maculis tribus poſticis vnica aureis.

Sphinx

Sphinx Hypparchus. *Cram. Inf.* 17. tab. 197. fig. 6.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Abdomen nigrum cingulis viridibus.

Z. alis virefcenti atris, maculis aureis, pofticis violaceis bafi aureis. *Argynnis.*
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Yeats.*

Forte mera praecedentis varietas. Caput et thorax viridi nitentia. Abdomen atrum ano fanguineo. Alae viridi atrae, nitidae maculis aliquot viridibus nitidis marginis exterioris maculisque tribus aureis in difco. Pofticae violaceae, nitidae bafi aureae.

Z. atra, alis hyalinis, margine omni nigro, abdomine fanguineo, linea dorfali cingulisque atris. *Myrtea.*
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Yeats.*

Caput atrum. Antennae defunt. Thorax ater lateribus coeruleis nitidis linea carnea. Abdomen cylindricum, coccineum, fupra linea dorfali fegmentorum marginibus atris, fubtus immaculatum. Pedes atri tarfis bafi albis. Margo alarum finuato niger.

Z. atra, alis hyalinis, margine fafciaque nigris, ano fanguineo. *Syft. Ent. Append.* 830.* *Andromacha.*
Sphinx Leucafpes. *Cram. Inf.* 5. tab. 52. fig. C. D.?
Habitat in America. *Dom. Drury.*

Z. ferruginea, alis hyalinis, margine omni nigro. *Gen. Inf. Mant.* 276.* *Bromus.*
Sphinx Bromus. *Cram. Inf.* 3. tab. 35. fig. G.
Habitat Surinami.

Z. alis atris, anticis bafi aureis, macula media abdomineque fubtus fanguineis. *Syft. Ent.* 552. 11.* *Eryx.*
Sphinx inaurata. *Cram. Inf.* 12. tab. 140. fig. E. F.
Sulz. Hift. Inf. tab. 20. fig. 4.
Habitat in America meridionali. *Muf. Dom. Yeats.*

Z. alis hyalinis, anticis margine omni flauo. *Egeon.*
Sphinx Egeon. *Cram. Inf.* 5. tab. 59. fig. B.
Habitat in China.

Antennae pectinatae. Alae anticae hyalinae margine flauo. Apex flauus macula hyalina. Posticae hyalinae margine postico nigro striga hyalina. Thorax niger albo maculatus. Abdomen nigrum dorso flauo linea longitudinali nigra.

Achemon. 24. Z. flaua, alis hyalinis apice nigris, anticis basi flauis. Habitat in Iamaica Insula. *Mus. Dom. Yeats.*

Parua. Caput nigrum. Thorax flauus, immaculatus. Abdomen flauum lineis duabus dorsalibus punctorum nigrorum. Anus niger. Alae anticae hyalinae basi flauae lunula media margineque omni nigris, posticae hyalinae apice nigrae.

Variat interdum macula magna flaua ad angulum ani alae anticae.

Melissa. 25. Z. alis atris, disco hyalino, abdomine nigro, lineis tribus aureis, ano fuluo. *Syst. Ent.* 553. 12.*
Habitat - - - - - *Mus. Dom. Yeats.*

Polymena. 26. Z. nigra, alis maculis luteis, anticarum tribus, posticarum duabus, abdomine cingulis duobus coccineis. *Syst. Ent.* 553. 13.

Sphinx Polymena. Linn. Syst. Nat. 2. 806. 40.
Drury Ins. 1. tab. 26. fig. 1.
Cram. Ins. 2. tab. 13. fig. D.

Papilio parua, alis nigris, maculis fuluis variis. *Raj. Ins.* 135.

Habitat in China.

Lethe. 27. Z. alis nigris, maculis duabus luteis, abdomine cingulis rubris nigris cyaneis alboque. *Syst. Ent.* 553. 14. *

Sphinx Eumolphos. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. D.

Habitat in Africa. *Dom. Drury.*

Conf. *Sphinx Sperchius. Cram. Inf.* 13. tab. 146. fig. 6.

Helymus. 28. Z. atra, abdomine lineis tribus aureis. *Gen. Inf. Mant.* 276. *

Sphinx

Sphinx Helymus. Cram. Inſ. 1. tab. 2. fig. D. E.
Habitat Surinami.

9. Z. alis concoloribus rubris, maculis nigris margine nigro connexis. *Syſt. Ent.* 553. 15. *fauſta.*
Sphinx fauſta. Linn. Syſt. Nat. 2. 807. 42.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 20. fig. 7.
Fuesl. Magaz. tab. 1. fig. H.
Habitat in Europa auſtrali.
Maculae alarum anticae ſubocellatae. Alae poſticae rubrae, immaculatae. Abdomen cyaneo nigrum cingulo rubro.

10. Z. alis fuſcis, poſticis interius ſanguineis, antennis pectinatis. *Syſt. Ent.* 554. 16. *infauſta.*
Sphinx infauſta. Linn. Syſt. Nat. 2. 807. 43.
Habitat in Europa auſtrali.

11. Z. vireſcens, alis poſticis atris, faſcia alba, antennis pectinatis. *Gen. Inſ. Mant.* 276. * *Eriphia.*
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

12. Z. alis oblongis atris, poſticis ſubcaudatis baſi vireſcentibus. *Syſt. Ent. App.* 831. * *flabellicornis.*
Phalaena Rhodope. Cram. Inſ. 3. tab. 30. fig. 6.
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*

13. Z. cyanea albo punctata, alis rubris, margine poſtico fuſco. *Syſt. Ent.* 554. 17. *Pugione.*
Sphinx Pugione. Linn. Syſt. Nat. 2. 807. 45.
Sphinx Lichas. Cram. Inſ. 4. tab. 45. fig. B.
Habitat in America.
Antennae pectinatae apice rubrae.

14. Z. alis apice fuſcis, ſtriga punctorum alborum, antennis pectinatis. *Eurocilia.*
Sphinx Eurocilia. Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. C.
Habitat in America.

Statura Z. Pugione. Caput nigrum albo maculatum. Thorax teſtaceus margine antico punctoque flauis. Abdomen teſtaceum ſtriga dorſali punctorum alborum lateribusque atris ſtria flaua. Alae anticae ba-

si testaceae macula magna media flaua et in hac macula fusca, apice fuscae punctis sex albis. Posticae basi sanguinea apice atrae striis ferrugineis punctisque albis.

pectinicornis. 35. Z. subfusca, alis violaceis, fasciis duabus albis subinterruptis, collari sanguineo. *Syst. Ent.* 554. 18.
Sphinx pectinicornis. Linn. Syst. Nat. 2. 807. 44.
Phalaena tiberina. Cram. Ins. 3. tab. 32. fig. C. D.
Edw. Av. 5. tab. 226.
Habitat in America.

Ergotis. 36. Z. alis atris, anticis fascia apicis alba, thorace fuluo.
Habitat in Madera Insula. *Mus. Dom. Yeats.*
Affinis sequenti. Caput nigrum, albo punctatum. Thorax fuluus, immaculatus. Alae anticae atrae margine baseos vtrinque fuluo. Fascia alba versus apicem, quae tamen margines haud attingit. Posticae nigrae, immaculatae. Abdomen nigrum. Variat sexu antennis pectinatis alisque hyalino nigris.

Glaucopis. 37. Z. alis nigricantibus, anticis fascia obliqua niuea.
Zygaena Pylotis. Syst. Ent. 554. 19.*
Phalaena Glaucopis. Drury Ins. 2. tab. 6. fig. 4.
Habitat in Carolina.

Erynnis. 38. Z. alis atris, anticis fascia obliqua testacea. *Gen. Ins. Mant.* 277.*
Habitat Surinami. *D. Schulz.*

Sypilus. 39. Z. alis atris, anticis vitta interrupta, posticis basi testaceis, abdomine punctato.
Sphinx Sypilus. Cram. Ins. 9. tab. 99. fig. A.
Habitat in America.
Abdomen atrum basi cingulis testaceis, apice punctis coeruleis.

Scyton. 40. Z. alis albidis, abdomine atro flauo fasciato, ano rubro.
Sphinx Scyton. Cram. Ins. 9. tab. 99. fig. B.
Habitat in America.

Alae

Alae anticae albidae litura media ftrigaque poftica fu-fcis. Pofticae obfcuriores difco hyalino. Corpus albidum fronte fulua.

11. Z. nigra, lateribus pilofis fanguineis, alis feneftratis poftice nigris, antennis pectinatis. *Auge.*

Zygaena Auge fanguineo cyaneoque variegata, alis feneftratis, marginibus nigris. *Syft. Ent.* 554. 20.
Sphinx Auge. Linn. Syft. Nat. 2. 807. 46.
Sphinx Eugrus. Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. C.
Habitat in America.
Macula niuea vtrinque ad bafin abdominis.

12. Z. alis nigris, anticis fafciis duabus, pofticis difco fe-neftratis, abdomine fanguineo, dorfo nigro. *Syft. Ent.* 554. 21. * *capiftrata.*
Habitat in America. *Muf. Tottianum.*

13. Z. alis flauo hyalinis apice fufcis, corpore auro ma-culato. *Gen. Inf. Mant.* 277.* *caudata.*

Sphinx coarctata. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. F. G.
Drury Inf. 2. tab. 27. fig. 2. femina.
Seb. Muf. 4. tab. 25. fig. 17. femina.
Pallas Spicil. Zoolog. 9. tab. 2. fig. 8. mas.
Habitat in America meridionali.

14. Z. alis fufcis, anticis maculis quinque feneftratis, po-fticis breuiffimis, macula flaua. *Syft. Ent.* 555. 22.* *diptera.*
Habitat in India orientali. *Muf. Tottianum.*

15. Z. alis hyalinis, macula fufca, pofticis breuiffimis fili-formibus nigris. *Syft. Ent.* 555. 23. * *halterata.*
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

16. Z. alis anticis fufcis, pofticis hyalinis, pedibus pofti-cis elongatis hirfutiffimis. *Syft. Ent.* 555. 24. * *tibialis.*

Sphinx tibialis. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 2.
Habitat in Africa.

17. Z. atra, alis anticis puncto bafeos, abdomine maculis tranfuerfalibus flauis, pedibus pofticis elongatis. *Ladis.*

Sphinx Ladis. *Cram. Inf.* 7. tab. 83. fig. E.
Habitat Surinami.
Abdomen fubtus atrum albo punctatum. Antennae pe-
ctinatae.

Capys. 48. Z. nigra, alis anticis apice albis.
Sphinx Capys. Cram. Inf. 5. tab. 56. fig. E.
Habitat Surinami.
Corpus totum nigrum alis anticis folis apice albis.

Pholus. 49. Z. atra, alis bafi luteis. *Syft. Ent.* 555. 25. *
Sphinx Pholus. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 3.
Habitat in Africa.

Statices. 50. Z. viridi coerulea, alis pofticis fufcis. *Syft. En*
555. 26.
Sphinx Statices. Linn. Syft. Nat. 2. 808. 47. *Fn. S*
1098.
Sphinx viridis nitida, antennis pectinatis clauatis, a
pofticis fufcis. *Degeer Inf.* 2. 1. 183. 2. tab. 3. fig.
Phalaena pectinicornis fpirilinguis viridi coerulea, i
tens, alis pofticis fufcis. *Geoff. Inf.* 2. 129. 40.
Papilio parua, alis pendulis, corpore et alis vndiq
viridibus aut coeruleis. *Raj. Inf.* 134. 3.
Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
Papilionoides pratenfis viridis minor. *Petiv. Muf.*
329.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Europae Pruno fpinofa.

Acharon. 51. Z. cyanea, alis fufcis, ano rufo. *Syft. Ent.* 556. 27.
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

Styx. 52. Z. corpore alisque cyaneis, thorace rufo. *Syft. E*
556. 29. *
Habitat in Africa. *Dom. Drury.*

Thoos. 53. Z. alis anticis fufcis, pofticis atris, difco fubhyali
collari fanguineo.
Habitat - - - - - *Muf. Dom. Yeats.*
Statura praecedentis. Caput et thorax nigra col
fanguineo. Abdomen cyaneum. Alae anticae

scae nitidae apice parum albicantes, posticae atrae disco subhyalino.

145. BOMBYX.

* Alis patulis.

.alis patentibus falcatis luteo variis, macula fenestrata, anticis sesquialtera. *Syst. Ent.* 556. 1. *Atlas.*
halaena Atlas. *Linn. Syst. Nat.* 2. 808. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 366.
Cram. Inf. 1. tab. 9. fig. A.
Merian, Sur. tab. 52.
Petiv. Gazoph. tab. 8. fig. 7.
Valent. Mus. 2. 168. tab. 54.
Knorr. Del. tab. C. 4. fig. 1.
Seb. Mus. 4. tab. 57. fig. 1. 3.
— — — tab. 58. fig. 6. 10.
abitat in Americae, Asiae Citro.
arua verticillata, verrucis pilosis, net folliculos grandes tenaces vix extricandos.
onf. *Phalaena Aurota.* *Cram. Inf.* 1. tab. 8. fig. A. Vix distincta videtur.

alis patentibus falcatis luteo variis, macula fenestrata, posticis rotundatis. *Syst. Ent.* 557. 2. *Hesperus.*
alaena Hesperus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 809. 2. *Mus. Lud. Vlr.* 267.
Merian. Sur. 65. tab. 65.
Seb. Mus. 4. tab. 57. fig. 4. 6.
— — — tab. 58. fig. 12. 13.
Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. A.
Aubent. Icon. tab. 66. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 2.
abitat in Americes Citro.
arua tota glabra.

alis patentibus griseis, fascia fulua, anticis ocello subfenestrato ferrugineo. *Syst. Ent.* 557. 3. *Cecropia.*
halaena Cecropia. *Linn. Syst. Nat.* 2. 809. 3. *Mus. Lud. Vlr.* 368.
Drury Inf. 1. tab. 18. fig. 2.
Cram. Inf. 4. tab. 42. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 49. fig. 1.
Seb. Muf. 4. tab. 58. fig. 4. 5.?
Catesb. Carol. 86. tab. 86.
Habitat in America boreali.

Paphia. 4. B. alis patentibus falcatis concoloribus flauis, strigis rufis ocelloque feneftrato. *Syft. Ent.* 557. 4.*
Phalaena Paphia pectinicornis, elinguis flaua, alis falcatis concoloribus ocello feneftratis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 809. 4. *Muf. Lud. Vlr.* 369.
Petiv. Gazoph. tab. 29. fig. 3.
Rumph. Amb. 3. tab. 75.
Habitat in Afia.

Polyphemus. 5. B. alis patentibus falcatis grifeo carneis, fafcia atra ocelloque feneftrato pofticarum maiori.
Phalaena Polyphemus. Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. A. B.
Habitat in America boreali, Iamaica.
Corpus ferrugineum capite abdomineque cinereis. Alae anticae fupra bafi apiceque carneae, in medio cinereae, qui color antice a ftriga alba, poftice a fafcia atra ftrigae albae adnatae includitur. Ocellus paruus feneftratus annulo flauo nigroque cinctus in difco. Pofticae cinereae apice carneae fafcia atra ftrigae albae adnata ante apicem. In difco ocellus magnus ater pupilla feneftrata, iride flaua. Subtus omnes obfcuriores ocello minori.

Cytherea. 6. B. alis patentibus concoloribus grifeis, ftrigis cinereis ocelloque feneftrato. *Syft. Ent.* 557. 5. *
Sulz. Hift. Inf. tab. 21. fig. 1.
Habitat ad Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

Mylitta. 7. B. alis patentibus falcatis flauis, ftriga ferruginea ocelloque feneftrato diuifo. *Syft. Ent.* 558. 6. *
Phalaena Mylitta. Drury Inf. 2. tab. 5. fig. 1.
Phalaena Paphia. Cram. Inf. 13. tab. 146. fig. A.
Seb. Muf. 4. tab. 23. fig. 5. 6.
Habitat in Iamboliferis Indiae orientalis. *D. Koenig.*

Prometheа. 8. B. alis patulis fubfalcatis margine grifeis, anticis vtrinque ocello atro. *Syft. Ent.* 558. 7.

Pha-

Phalaena Promethea. *Drury Inf.* 2. tab. 11. fig. 1. 2. mas.
— — tab. 12. fig. 12. fem.
Cram. Inf. 7. tab. 75. fig. A. B. fem.
— — — tab. 76. fig. A. B. mas.
Habitat in America boreali.
Larua viridis nigro punctata, antice spinis quatuor rubris.

9. B. alis patulis fuscescentibus, striga vndata pallida. *Erythrinae.*
Phalaena Armida. *Cram. Inf.* 17. tab. 197. fig. A.
Phalaena Cassandra. *Cram. Inf.* 17. tab. 197. fig. B.
Merian. Sur. 11. tab. 11.
Seb. Muf. 4. tab. 21. fig. 1. 2. 5. 6.
Habitat in Americae meridionalis Erythrinis.
Larua flauescens spiraculis atris, spinis collaribus quatuor, caudalibus atris.

10. B. alis patulis, anticis variegatis, subtus ocello atro, posticis sanguineis, ocello atro. *Ianus.*
Phalaena Ianus. *Cram. Inf.* 6. tab. 64. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Magna. Alae anticae supra obscurae, variegatae, subtus griseae ocello magno atro pupilla oblonga alba. Posticae supra sanguineae, in medio ocello magno atro pupilla lunata alba, apice pallidae, subtus cinereae.

11. B. alis patulis subfalcatis fuscis, margine pallidioribus, striga alba anticarum interrupta. *Hippodamia.*
Phalaena Hippodamia. *Cram. Inf.* 11. tab. 126. fig. B.
Habitat Surinami.
Affinis B. Prometheae, paullo maior. Alae omnes fuscae margine inprimis anticarum pallidiore. Striga alba colores distinguit anticarum apice striga vndata ferruginea terminatur et pone hanc punctum subocellare coeruleum.

12. B. alis patentibus fusco incarnatis, posticis ocello ferrugineo, pupilla fenestrata. *Syft. Ent.* 558. 8.* *mictitans.*
Habitat in Africa. *Muf. Dom. Banks.*
Femina maior ocello alae posticae atro.

Semiramis. 13. B. alis patentibus caudatis versicoloribus, puncto fenestrato, caudis longissimis. *Gen. Ins. Mant.* 278.
Phalaena Semiramis. Cram. Ins. 2. tab. 13. fig. A.
Habitat in Americae australis Saccharo.

Boreas. 14. B. alis patulis caudatis cinereis fusco variis, anticis punctis duobus, posticis vnico fenestratis.
Phalaena Boreas. Cram. Ins. 6. tab. 70. fig. B.
Habitat in America.
Alae anticae falcatae, posticae caudatae.

Luna. 15. B. alis patentibus caudatis concoloribus virescentibus ocello disci lunato. *Syst. Ent.* 558. 9.
Phalaena Luna. Linn. Syst. Nat. 2. 810. 5. *Mus. Lud. Vlr.* 370.
Clerk. Icon. tab. 52. fig. 1.
Drury Ins. 1. tab. 124. fig. 1.
Cram. Ins. 1. tab. 2. fig. A.
— — 3. tab. 31. fig. A. B.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 5.
Catesb. Carol. 2. 84. tab. 84.
Habitat in America boreali.

Epimethea. 16. B. alis patulis caudatis subfuscis, striga alba, posticis ocello disci fuluo.
Phalaena Epimethea. Drury Ins. 2. tab. 13. fig. 1.
Cram. Ins. 15. tab. 176. fig. A.
Habitat in Guinea.

Argus. 17. B. alis patentibus caudatis pallide ferrugineis, punctis ocellaribus fenestratis numerosis, caudis longissimis.
Habitat — — — *Mus. Dom. Banks.*
Corpus paruum, pallide ferrugineum, antennis pectinatis, atris. Alae omnes pallide ferrugineae. Anticae punctis sex in medio approximatis fenestratis annulo fuluo nigroque cinctis. Posticae punctis quinque sparsis eiusdem coloris. Caudae corpore triplo longiores, ferrugineae, apice pallidae.

fenestra. 18. B. alis patentibus concoloribus flauis, anticis fenestra duplici, posticis simplici. *Syst. Ent.* 559. 10.

Phalae-

Phalaena fenestra. Linn. Syst. Nat. 2. 811. 9. *Mus. Lud. Vlr.* 372.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 1.
Habitat in Indiis.

9. B. alis patentibus flauescentibus, fusco irroratis, ocello centrali fenestrato. *Gen. Inf. Mant.* 278.* *Penelope.*
Phalaena Penelope. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. A.
Habitat in India.

10. B. alis patentibus griseis, strigis albis, ocello centrali atro, pupilla fenestrata. *Gen. Inf. Mant.* 278.* *Tyrrhea.*
Phalaena Tyrrhea. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. A.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.

11. B. alis patentibus fuscis, anticis fascia fenestrata breui. *Syst. Ent.* 559. 11. *perspicua.*
Phalaena perspicua. Linn. Syst. Nat. 2. 811. 10. *Mus. Lud. Vlr.* 373.
Habitat in Indiis.

12. B. alis patulis concoloribus luteis, apice maculisque violaceis, anticis extus albo maculatis. *Syst. Ent.* 559. 12. *militaris.*
Phalaena militaris. Linn. Syst. Nat. 2. 811. 12. *Mus. Lud. Vlr.* 375.
Roes. Inf. 4. tab. 6. fig. 3.
Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. B.
Aub. Miscell. tab. 67. fig. 1.
Habitat in Asia, China.

13. B. alis patentibus rotundatis medio albis, anticis ocello, posticis puncto fusco. *Syst. Ent.* 559. 13.* *Castalia.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

14. B. alis patentibus rotundatis griseo nebulosis subfasciatis, ocello nictitante subfenestrato. *Syst. Ent.* 559. 14. *pauonia.*
Phalaena pauonia. Linn. Syst. Nat. 2. 810. 7. *Fn. Sv.* 1099.
a. *Phalaena* pectinicornis elinguis, alis cinereo fuscis planiusculis, singulis ocello fasciaque fuscis. *Geoff. Inf.* 2. 190. 3. *minor.*

Phalae-

Phalaena maior pulcra, maculis ophthalmoidibus in singulis alis singulis. *Raj. Inſ.* 146. 1.
Wilk. pap. 15. tab. 2. a. 3.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 5.
Alb. Inſ. tab. 37.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 2.
— — *Icon.* tab. 89. fig. 2 — 5.
Merian. Europ. tab. 13. fig. 23.
Degeer Inſ. 1. tab. 19. fig. 1 — 12.

maior. b. *Phalaena* pectinicornis elinguis, alis cinereo fuſc planiuſculis, ſingulis ocello maior. *Geoff. Inſ.* 100. 1.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 15. 16. 17.
Reaum. Inſ. 1. tab. 47. 48. 49.
Knorr. Delic. tab. 6. 2. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 60. fig. 9 — 14.
Habitat in Erica, Pomonae arboribus.
Mas antennis magis pectinatis alisque poſticis baſi fl uescentibus.
Larua gregaria, viridis, verticillata, verrucis rubr flauisque piliferis, pilis ſetaceis.
Puppa nigricans, folliculata, folliculo apice foram elaſtico dehiſcente.

Achelous. 25. B. alis patulis ferrugineis, omnibus faſcia anticisq puncto albis.
Phalaena Achelous. Cram. Inſ. 10. tab. 101. fig. A.
Habitat in America.
Magna. Pone faſciam albam faſcia poſtice dentata fuſ

argulata. 26. B. alis patulis eroſo dentatis, poſticis truncatis obt ſiſſimis.
Phalaena argulata. Cram. Inſ. 6. tab. 61. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Color alarum anticarum ſupra baſi fuſcus, apice ferrugineus, poſticarum ſubferrugineus, ſubtus baſi cinereus rufo irroratus, apice rufus.

Tau. 27. B. alis patulis teſtaceis, ocello ſubuiolaceo, pupil haſtata alba. *Syſt. Ent.* 560. 15.
Phalaena Tau. Linn. Syſt. Nat. 2. 811. 8. *Fn. Sv.* 1100.
Act. Holm. 149. 130. tab. 4. fig. 8.
Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 4 — 6.
Roes. Inf. 4. tab. 7. fig. 3. 4.
Habitat in Betula.
Ocellus in alis anticis vtrinque, in posticis subtus pupilla hastata alba absque iride.
Larua viridis, striis obliquis lateralibus albis, dorso nodoso.
Puppa brunnea pilosa. *Roes. Inf.* 3. tab. 68.

B. alis patulis flauis, anticis subtus, posticis supra ocello atro, pupilla alba. *Syst. Ent.* 560. 16.* *Io.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

B. alis patulis fuscis, posticis cinereis ocello ruso. *Abas.*
Phalaena Abas. Cram. Inf. 7. tab. 77. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Ocellus magnus rufus iride atra pupillaque alba in medio alae posticae.

B. alis patulis, anticis fuscis striga atra, posticis rufis ocello nigro, lunula alba. *Salmonea.*
Phalaena Salmonea. Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. A.
Habitat Surinami.
Magna. Corpus fuscum annulis abdominalibus rufis. Alae anticae fuscae in medio lineolis duabus transuersis rufis strigaque postica atra. Posticae rufae ocello magno atro iride flaua pupillaque lunata alba. Pone ocellum striga tenuissimâ, latiorque ferruginea. Subtus omnes puncto centrali albo.

B. alis patulis rotundatis nigris, fascia alba, macula subocellari nigra. *Syst. Ent.* 561. 17.* *Proserpina.*
Phalaena Maja. Drury Inf. 2. tab. 24. fig. 3.
Cram. Inf. 9. tab. 98. fig. A.
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

* * Alis reuersis.

B. alis reuersis dentatis ferrugineis ore tibiisque nigris. *Syst. Ent.* 561. 19. *quercifolia.*
Phalaena quercifolia elinguis, alis reuersis semitectis dentatis ferrugineis, margine postico nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 812. 18. *Fn. Sv.* 1110.

Phalae-

Phalaena pectinicornis elinguis, tota rufa, ala margine serrato. *Geoff. Inf.* 2. 110.
Phalaena tota obscure rufa. *Raj. Inf.* 141. 1.
Alb. Inf. 1. tab. 16.
Merian. Europ. tab. 1. fig. 3.
Frisch. Inf. 3. tab. 1. fig. 3.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 41.
Reaum. Inf. 2. tab. 23.
Wilk. pap. 27. tab. 3. b. 1.
Sulz. Inf. tab. 16. fig. 93.
Poda. tab. 2. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 4. 5.
Habitat in Pyro, Gramine, Salice.
Larua subcaudata, pilosa, ferruginea, collaribus coeruleis.
Larua maxima ex albo et nigro coloribus varie[gata]. *Raj. Inf.* 342. 2.
Puppa folliculata fusca, fasciis rubris.

ilicifolia. 33. B. alis reuersis semitectis serratis griseis, margine [po]stico albo punctato. *Syst. Ent.* 562. 20.
Phalaena ilicifolia. Linn. Syst. Nat. 2. 813. 19. *Sv.* 1100.
Phalaena elinguis, antennis pectinatis, alis dent[atis] reuersis brunneis, strigis obscurioribus. *Degeer Ve[rs.] Germ.* 2. 1. 212. 1.
Degeer Inf. 1. tab. 14. fig. 7. 9.
Habitat in Salice.

Promula. 34. B. alis reuersis? subdentatis fuscis immaculatis, a[b]domine brunneo.
Phalaena Promula. Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. D.
Habitat in Iaua.
Antennae pectinatae, brunneae. Alae, vt videtur, reuersae fuscae, immaculatae posticis subdentatis.

capensis. 35. B. alis reuersis fuluolis, anticis strigis duabus repandis, posteriore nigra inducta. *Syst. Ent.* 562. 21.
Phalaena capensis. Linn. Syst. Nat. 2. 818. 20.
Habitat in Africa.

Alueo. 36. B. alis reuersis fuscis, apice cinereis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Corpus

Corpus magnum, minime nitidum. Caput et thorax cinereo fusca. Alae anticae fuscae margine postico late cinereo. Subtus omnes ferrugineae atomis numerosissimis cinereis. Abdomen ferrugineo hirtum. Pedes hirti plantis albo annulatis.

B. alis reuersis fuluolis, posticis basi subtus ferrugineis. *Syst. Ent.* 562. 22.* *Australasiae.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

B. alis reuersis rufo cinereis, fasciis duabus linearibus luteis flexuosis. *Syst. Ent.* 562. 23. *Fagi.*
Phalaena Fagi. *Linn. Syst. Nat.* 2. 816. 30. *Fn. Sv.* 1113.
Albin. Inf. tab. 58.
Act. Holmens. 1749. 132. tab. 4. fig. 10 - 14.
Roes. Inf. 3. tab. 12.
Habitat in Fago, Corylo, Betula.
Larua brunnea, dorso dentato, pedibus sex anterioribus elongatis, cauda reflexa corniculis duobus. Quiescit capite caudaque eleuatis, pedibus anticis pendentibus.
Puppa folliculata, brunnea.

B. alis reuersis ferrugineis, striga flaua punctoque albo. *Syst. Ent.* 562. 24. *Quercus.*
Phalaena Quercus. Linn. Syst. Nat. 2. 814. 25. *Fn. Sv.* 1106. *Geoff. Inf.* 2. 111. 13.
Phalaena maxima fulua, alarum exteriorum superioritate intensius colorata, cum macula in medio alba, inferiore dilutiore. *Raj. Inf.* 142. 2.
Merian. Europ. 1. tab. 10.
Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 5.
Albin. Inf. tab. 18. fig. 25.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 35.
Goed. Inf. 1. 51. tab. 7.
Reaum. Inf. 1. tab. 35.
Wilk. pap. 22. tab. 3. a. 11. 12.
Ammiral. Inf. tab. 31.
Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1 — 3.
Habitat in Quercu, Salice.
Larua pilosa, grisea, nigro annulata alboque maculata.

Puppa

Puppa dense folliculata, viridis antice fusca. Mas alis brunneis, femina pallidioribus.

stigma. 40. B. alis reuersis testaceis fusco irroratis punctoque centrali niueo. *Syst. Ent.* 563. 25.*
Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*

Pruni. 41. B. alis reuersis dentatis flauis, strigis duabus fuscis punctoque albo. *Syst. Ent.* 563. 26.*
Phalaena Pruni. Linn. Syst. Nat. 2. 813. 22.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 36.
Habitat in Pruno.

Larua laeuis, cinerea, coeruleo lineata, collo lateribusque fasciculato pilosis, pedibus posticis porrectis distantibus.

Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea.

Amphimone. 42. B. alis subreuersis integris cinerascentibus, strigis duabus nigris, anticis puncto medio fuluo. *Syst. Ent.* 563. 27.*
Habitat in Terra del Fuego. *Mus. Dom. Banks.*

potatoria. 43. B. alis reuersis subdentatis flauis, striga fulua repandaque, punctis duobus albis. *Syst. Ent.* 564. 28.
Phalaena potatoria. Linn. Syst. Nat. 2. 813. 23.
Phalaena maxima alis e fuluo flauicantibus. *Raj. Inf.* 143. 3.
Goed. Inf. 1. tab. 12.
Albin. Inf. 1. tab. 17.
Merian. Europ. 27. tab. 16.
Wilk. pap. 27. tab. 3. b. 2.
Sepp. Inf. 4. 37. tab. 8.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 11.
Schaeff. Icon. tab. 67. fig. 10. 11.
Habitat in Europae graminibus.

Larua caudata, cristata pilosa, lateribus albo maculatis.

Puppa folliculata, brunnea.

Oua oblonga, plumbea, vtrinque annulo punctoque medio viridibus.

44. B.

4. B. alis subreuersis albis, punctis ocellaribus nigris numerosis. *Syst. Ent.* 564. 29.* *ocularis.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

5. B. alis subreuersis concoloribus luteis, anticis strigis duabus, posticis vnica. *Syst. Ent.* 564. 30.* *Hibisci.*
Habitat in Hibisco populneo Indiae orientalis. *Mus. Tottianum.*

6. B. alis reuersis? luteis, strigis duabus annulisque tribus anticarum connatis fuscis. *Cynira.*
Phalaena Cynira. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. C.
Habitat Surinami.
Magna. Alae omnes flauae strigis duabus fuscis. Annuli tres connati fusci in centro alae anticae.

7. B. alis reuersis luteis, strigis duabus punctoque medio fuscis posticoque albo. *Syst. Ent.* 564. 31.* *Cerasi.*
Habitat in Pruno Ceraso Angliae.

8. B. alis reuersis griseis, fascia ferruginea punctoque triangulari albo. *Syst. Ent.* 565. 32. *Pini.*
Phalaena Pini. Linn. Syst. Nat. 2. 814. 24. *Fn. Sv.* 1104.
Merian. Europ. tab. 22.
Frisch. Inf. 10. tab. 10.
Wilk. pap. 29. tab. 3. 6. 5.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 59.
Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 1 — 3.
Habitat in Europae Pino.
Larua subcaudata, albo, griseo fuscoque variegata, collaribus coeruleis punctis vtrinque rufis.
Puppa folliculata, fusca.

9. B. alis reuersis fuscis, anticis puncto fascia margineque postico luteis. *Syst. Ent.* 565. 33. *dumeti.*
Phalaena dumeti. Linn. Syst. Nat. 2. 815. 26. *Fn. Sv.* 1107.
Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 13.
Naturf. 6. tab. 3. fig. 1 — 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 3.
Habitat in Europae Lactuca aliisque polyphaga.
Larua fusca flauo rufoque maculata.
Puppa brunnea, cauda dentata.

versicolora. 50. B. alis reuersis griseis, strigis nigro albis, thora antice albo. *Syst. Ent.* 565. 34.
Phalaena versicolora. Linn. Syst. Nat. 2. 817. 32. *F. Sv.* 1111.
Phalaena alis lineis albis et nigris vndatis. *Gadd. f. tag.* 82.
Roes. Ins. 3. tab. 39. fig. 3.
Wilk. pap. 45. tab. 1. a. 1.
Sulz. Hist. Ins. tab. 21. fig. 4.
Habitat in Europae Alno, Carpino, Betula.
Larua subcaudata, virescens, flauo punctata lineisq obliquis flauis. *Fuesl. Magaz.* 2. tab. 1. fig. 4.

Rubi. 51. B. alis reuersis ceruinis, strigis duabus albidis, fi tus nullis. *Syst. Ent.* 565. 35.
Phalaena Rubi. Linn. Syst. Nat. 2. 813. 21. *Fn. Sv.* 11
Wilk. pap. 25. tab. 3. a. 19.
Ammiral. Ins. tab. 32.
Roes. Ins. 3. tab. 49.
Habitat in Rubo, Salice.
Larua pilosa, subtus nigra, supra ferruginea, an lis nigris. Iunior velutina nigra annulis lacte lu
Puppa folliculata, nigricans, annulis tribus luteis.

Vinula. 52. B. alis subreuersis, fusco venosis striatisque, corp albo nigro punctato. *Syst. Ent.* 566. 36.
Phalaena Vinula. Linn. Syst. Nat. 2. 815. 29. *F Sv.* 1112.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albi diaphanis, vasis obscuris. *Geoff. Ins.* 2. 104. 5.
Phalaena alis amplis, exterioribus cinereis, macu et lineis nigris eleganter depictis. *Raj. Ins.* 153. 5.
Goed. Ins. 1. tab. 65.
— — 2. tab. 37.
Merian. Europ. tab. 39. fig. 140.
Alb. Ins. 11. tab. 5.
Frisch. Ins. 6. tab. 8.
Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 19.
Reaum. Ins. 2. tab. 21.
Degeer Ins. 1. tab. 23. fig. 12.
Sepp. Ins. 4. tab. 5.
Wilk. pap. tab. 19. fig. 1. e. 1.

Habi

Habitat in Salice, Populo.
Larua solitaria, gibba, viridis, dorso fusco, cauda biseta, e rima sub capite humorem acrem espuit.
Eruca bicauda elegantissima Vinula dicta. *Raj. Inf.* 153. 3.
Puppa folliculata, fusca.

3. B. alis reuersis ferrugineis, striga alba, anticis puncto basique albis. *Syst. Ent.* 566. 37. *lanestris.*
Phalaena lanestris. Linn. Syst. Nat. 2. 815. 28. *Fn. Sv.* 1105.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 62.
Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 10. 11.
Wilk. pap. 25. tab. 3. a. 18.
Habitat in Tilia, Pruno spinosa, Salice.
Larua gregaria, pilosa, nigra, segmento singulo punctis tribus albis inter maculas duas rubras penicillatas.
Puppa folliculata, sulphurea.
Oua lana densa cinerea tecta.

4. B. fusca antice pallida, alis reuersis fuscescentibus, striga sesqui altera repanda albida. *Syst. Ent.* 566. 38. *Populi.*
Phalaena Populi. Linn. Syst. Nat. 2. 818. 34. *Fn. Sv.* 1101.
Wilk. pap. 23. tab. 3. a. 13.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 60.
Habitat in Populo, Pomonae arboribus.
Larua cinerea, dorso obscuriore, segmentis singulis punctis duorum parium rubris.
Puppa folliculata antice fusca, postice rufa.

55. B. alis reuersis ferrugineis vnicoloribus, puncto albo. *Syst. Ent.* 567. 39. *Catax.*
Phalaena Catax. Linn. Syst. Nat 2. 815. 27. *Fn. Sv.* 1108.
Roes. Inf. 4. tab. 34. fig. a. b.
— — 3. tab. 71. fig. a. 1. a. 2. a. 3.
Habitat in Europae Quercu.
Larua cinerea, lineis duabus dorsalibus nigris rufo punctatis.
Puppa arcte folliculata, antice brunnea postice fusca.

processionea. 56. B. alis reuersis fuscescentibus, striga obscuriore. *Syst. Ent.* 567. 40.
Phalaena processionea. Linn. Syst. Nat. 2. 819. 37.
Reaum. Ins. 2. tab. 11.
Habitat in Quercu.
Larua gregaria pilosa, fusco cinerea, dorso nigricante, verrucis luteis. Incedunt per paria numero inaequalia. Exuuiae tactu inflammationes excitant.

Mori. 57. B. alis reuersis pallidis, strigis tribus obsoletis fuscis. *Syst. Ent.* 567. 41.
Phalaena Mori. Linn. Syst. Nat. 2. 817. 33. *Amoen. acad.* 4. 563.
Phalaena pectinicornis elinguis, tota alba, alis deflexis, Bombyx dicta. *Geoff. Inf.* 2. 116. 18.
Merian. Europ. 1. tab. 1.
Blank. Inf. 60. tab. 9.
Albin. Inf. tab. 12. fig. 16.
Bradl. nat. tab. 27. fig. 1.
Reaum. Inf. 2. tab. 5. fig. 2.
Roes. Inf. 3. tab. 7. 8.
Ammir. Inf. tab. 9.
Goed. Inf. 112. tab. 42.
Habitat in moro Chinae, Persiae. Hospitatur in Europa australiori, tempore Iustiniario introducta.
Larua caudata, nuda, albida.
Puppa dense folliculata, brunnea.

neustria. 58. B. alis reuersis griseis, strigis duabus ferrugineis, subtus vnica. *Syst. Ent.* 567. 42.
Phalaena neustria. Linn. Syst. Nat. 2. 818. 35.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis pallidis, fascia alarum transuersali saturatiore. *Geoff. Inf.* 2. 114. 16.
Phalaena media tota cinerea. *Raj. Inf.* 214. 8.
Alb. Inf. 19. fig. 27.
Frisch. Inf. 1. tab. 2.
Reaum. Inf. 2. tab. 4. fig. 1—11.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 6.
Goed. Inf. 1. 57. tab. 10.
Wilk. pap. 21. tab. 3. a. 10.
Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larua

Larua gregaria, glauca, lineis vtrinque tribus rubris dorſalique alba.
Puppa folliculata, fuſca.

9. B. alis reuerſis obſcuris, faſciis duabus pallidis. *Syſt. Ent.* 568. 43. *caſtrenſis.*
Phalaena caſtrenſis elinguis, alis reuerſis griſeis, ſtrigis duabus pallidis, ſubtus vnica. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 818. 36.
Friſch. Inſ. 10. tab. 8.
Degeer Inſ. 1. tab. 13. fig. 4—6.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 14.
Habitat in Alchemilla, Millefolio polyphaga.
Larua gregaria, piloſa coerulea, lineis rubris nigro maculatis.
Puppa folliculata, obſcura.

0. B. alis ſubreuerſis atro fuliginoſis. *Syſt. Ent.* 568. 44. *Hieracii.*
Phalaena atra elinguis tota atra. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 823. 49.
Habitat in Hieracio, Delphinio.
Larua piloſa atra, linea dorſali ſanguinea.
Puppa folliculata ferrugineo fuſca.

* * * alis deflexis.

1. B. alis deflexis flaueſcentibus, atomis ſtrigisque duabus fuſcis, pedibus anticis porrectis hirſutiſſimis. *Syſt. Ent.* 568. 45.* *lagopus.*
Habitat in China. *Muſ. D. Monſon.*

2. B. alis flauis fuſco maculatis, omnibus macula ſubocellari ferruginea. *Syſt. Ent.* 569. 46.* *imperialis.*
Phalaena imperialis. Drury Inſ. 1. tab. 9. fig. 1. 2.
Habitat in India.

3. B. alis deflexis cinereis, atomis ſtrigisque vndatis fuſcis. *Syſt. Ent.* 569. 47.* *craſſicornis.*
Habitat in India. *D. Drury.*

4. B. alis deflexis coeruleis, anticis flauo maculatis. *Hyphinoe.*
Phalaena Hyphinoe. Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. B.

 Habi-

Habitat in Amboina.
Magna. Corpus obſcure coeruleum. Alae anticae coeruleae maculis margineque poſtico flauis. Poſticae coeruleae margine tenuiſſime flauo.

Coſſus. 65. B. alis deflexis nebuloſis, thorace poſtice faſcia atra, antennis lamellatis. *Syſt. Ent.* 569. 48.
Phalaena Coſſus. Linn. Syſt. Nat. 2. 827. 63. *Fn. Sv.* 1114.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis albo cinereis, ſtriis transuerſis nebuloſis nigris, abdomine annulis albis. *Geoff. Inſ.* 2. 102. 4.
Phalaena grandis, alis cineraſcentibus, lineolis creberrimis nigris. *Raj. Inſ.* 150. 2.
Phalaena antennis filiformibus ſquamatis, elinguis, dorſo criſtato nigro lineato collarique albo alis cinereis, ſtrigis numeroſis nigris. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 268. 1.
Gronov. Zooph. 204. 837.
Goed. Inſ. 2. tab. 33.
Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 9.
Merian. Europ. tab. 36.
Alb. Inſ. tab. 35. fig. 56.
Friſch. Inſ. 7. tab. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 18.
Reaum. Inſ. 1. tab. 17. fig. 1 — 5.
Lyonett. Leſſ. tab. 1. fig. 17 — 22.
Wilks pap. 15. tab. 2. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 61. fig. 1. 2.
Habitat in ligno putreſcente.
Larua ſubpiloſa. incarnata, dorſo ſanguineo, capite nigro. Romanis in deliciis fuit teſte Plinio. vid. *Lyonett.* Monogr.
Eruca maxima ſubterranea, raris pilis obſita, ſupina parte tota, excepto capite rubra, prona flaua. *Raj. Inſ.* 351. 25.
Puppa folliculata antice brunnea poſtice flaua. Forte potius ad Hepialos amandanda, quibus et laruae.

diſpar. 66. B. alis deflexis, maſculis griſeo fuſcoque nebuloſis, femineis albidis, lituris nigris. *Syſt. Ent.* 570. 49.
Phalaena diſpar. Linn. Syſt. Nat. 2. 821. 44.
Pha-

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albis fascia quadruplici nigra acute vndulata. *Geoff. Inf.* 2. 112. 14.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, femina alis albis nigro maculatis, mare alis ferrugineis, ftrigis nigris vndatis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 209. 3.
Merian. Europ. 1. tab. 18.
Frifch. Inf. 1. 14. tab. 3.
Reaum. Inf. 2. tab. 1. fig. 11-14.
Wilk. pap. 20. tab. 3. a. 7.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 3.
Schaeff. Icon. tab. 28. fig. 3—6.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga, hortorum peftis.

Larua pilofa albo lineata, punctis antice coeruleis, pofticis rubris. Manus pruritu inficit.

Puppa folliculata, punctis quatuor anticis nigris. Tacta in gyrum fe voluit.

Mas alis fufco grifeis nebulofis.

Femina duplo maior alis albis, lituris nigris, oua pilis puluerulentis obducit.

67. B. alis deflexis? albidis, ftrigis nigris, pofticis flauis nigro maculatis, abdomine atro, cingulis rubris. *Amafis.*

Phalaena Amafis. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. B.

Habitat Surinami.

Caput et thorax alba nigro maculata. Abdomen atrum cingulis quinque fanguineis anoque flauo. Alae anticae albidae ftrigis tribus angulatis nigris.

68. B. alis deflexis cinereis, ftrigis tribus vndatis fufcis. *Syft. Ent.* 570. 50. *pudibunda.*

Phalaena pudibunda. Linn. Syft. Nat. 2. 824. 54. *Fn. Sv.* 1118.

Phalaena pectinicornis, elinguis, alis deflexis cinereo vndulatis, fafciis transuerfis obfcurioribus, capite inter pedes porrectos. *Geoff. Inf.* 2. 113. 15.

Phalaena cinerea, alis oblongis, exterioribus quatuor lineis nigricantibus transuerfis, diftinctis. *Raj. Inf.* 185. 7.

Goed. Inf. 3. tab. 5.
Merian. Europ. 1. tab. 47.
Alb. Inf. tab. 26.
Reaum. Inf. 1. tab. 33. fig. 4 — 12.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 38.
Degeer Inf. 1. tab. 16. fig. 11. 12.
Wilk. pap. 30. tab. 3. c. 2.
Ammiral. tab. 18.
Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 9. 10.
— — — tab. 90. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Pomonae arboribus, Corylo polyphaga.

Larua fafciculata pilofa, flaua, capite luteo, caudae fafciculo longiori rubro, dorfi quatuor albis.

Eruca maior pulcherrima pilofa e viridi flauicans. *Raj. Inf.* 344. 9.

Puppa folliculata, antice nigra, poftice brunnea flauo maculata.

fafcelina. 69. B. alis deflexis cinereis, atomis nigris ftrigisque duabus fuluis repandis. *Syft. Ent.* 571. 51.

Phalaena fafcelina elinguis criftata cinerea, alis fuperioribus antice fafciis duabus anguftis fuluo fufcis, fcutello bipunctato fuluo. *Linn. Syft. Nat.* 2. 825. 55. *Fn. Sv.* 1119.

Phalaena obfolete cinerea. *Raj. Inf.* 186. 8.
Goed. Inf. 1. tab. 36.
Merian. Europ. tab. 8.
Degeer Inf. 1. tab. 15. fig. 15.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 37 mal.
Wilk. pap. 30. tab. 3. c. 1.

Habitat in Leontodo, Trifolio, Rubo, Populo.

Larua pilofa, fafciculata, rubro punctata, fafciculis quinque dorfalibus albis, capitis anique fufcis.

Puppa folliculata brunnea, linea dorfali pilofa.

bucephala. 70. B. alis deflexis cinereis, ftrigis duabus ferrugineis maculaque terminali flaua. *Syft. Ent.* 571. 52.

Phalaena bucephala. Linn. Syft. Nat. 2. 816. 31. *Fn. Sv.* 1115.

Pha-

Phalaena pectinicornis elinguis, alis tubiformibus, superioribus cinereis, fascia duplici ferruginea et extremo circulariter pallescente, subtus omnibus flauescentibus, fascia vndulata fusca. *Geoff. Inf.* 2, 123. 28.

Phalaena media, alis oblongis ex rufo cinereo fuluo et albicante variis. *Raj. Inf.* 162. 14.
Goed. Inf. 1. tab. 34.
Merian. Europ. 3. tab. 41.
Alb. Inf. tab. 23. fig. 33.
Frisch. Inf. 11. tab. 4.
Degeer Inf. 1. tab. 13. fig. 14 — 19.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 14.
Wilk. pap. 21. tab. 3. a. 8.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 10. 11.

Habitat in Tilia, Quercu, Pomonae arboribus.

Larua pilosa nigra annulis lineisque luteis punctis albis lateralibus.

Puppa nuda postice corniculis duobus.

B. alis deflexis nebulosis, posticis brunneis, abdomine brunneo albo annulato. *Helops.*

Phalaena Helops. Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. C.

Habitat in America.

Magnitudo praecedentis. Alae anticae fuscae ferrugineo nebulosae, posticae brunneae, immaculatae. Corpus brunneum abdomine annulis atris.

B. alis deflexis griseis, fasciis duabus ferrugineis maculaque albida duplicato didyma. *Syst. Ent.* 572. 53. *coeruleocephala.*

Phalaena coeruleocephala elinguis cristata, alis deflexis griseis, stigmatibus albidis coadunatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 826. 59. *Fn. Sv.* 1117.

Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis fuscis, macula duplici albo flauescente, geminata. *Geoff. Inf.* 2. 122. 27.

Phalaena alis exterioribus pullis duabus tribusue maculis albis e duobus circulis compositis contiguis notatis. *Raj. Inf.* 163. 17.

Goed. Inf. 1. tab. 61.
Merian. Europ. tab. 9.
Albin. Inf. tab. 13. fig. 17.
Frifch. Inf. 10. tab. 3. fig. 4.
Reaum. Inf. 1. tab. 18. fig. 6—9.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 16.
Wilks pap. 6. tab. 1. a. 12.
Habitat in Pomonae arboribus.
Larua nuda coerulefcens luteo lineata nigro punctata.
Eruca rarius pilofa mali, pyri. *Raj. Inf.* 163. 17.
Puppa folliculata, brunnea.
Quies fex hebdomadum.

argentina. 73. B. alis deflexis dentatis grifeis argenteo maculatis.
Phalaena argentina. Wien. Verz. tab. 1. a. fig. 2.
— — — tab. 1. b. fig. 2.
Habitat in Germaniae Quercu.
Larua nuda grifea, fegmentis 4. 11. 12. tuberculatis.
Puppa obtufa, brunnea.
Imago dorfo fafciculis tribus pilorum erectorum.

decora. 74. B. alis deflexis, anticis rubro, flauo nigroque variegatis, pofticis rubris, margine nigro.
Phalaena decora. Linn. Syft. Nat. 2. 1068. 14. *Muf. Lud. Vlr.* 174.
Habitat ad Promontorium bon. fp.
Alae anticae maculis quatuor fafciaque poftica abbreuiata rufis. Margo pofticus niger maculis feptem flauis.

Dione. 75. B. alis deflexis albis nigro ftriatis punctatisque, fubtus margine purpureo. *Syft. Ent.* 572. 54.*
Habitat in America. *Muf. Dom. Monfon.*

Ziczac. 76. B. alis deflexis dorfo dentatis apicibusque macula grifea fubocellari, antennis fquamatis. *Syft. Ent.* 573. 55.
Phalaena Ziczac. Linn. Syft. Nat. 2. 827. 61. *Fn. Sv.* 1116.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis exterioribus fufcis, venis plurimis, fafcia circulari et marginis interioris

terioris appendice nigricantibus, inferioribus nigricantibus, limbo lineari fusco. *Geoff. Inf.* 2. 124. 29.
Goed. Inf. 3. tab. E.
Merian. Europ. tab. 147.
Albin. Inf. tab. 14. fig. 20.
Frisch. Inf. 3. tab. 1. fig. 2.
Reaum. Inf. 2. tab. 22. fig. 9 — 16.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 20.
Degeer Inf. 1. tab. 6. fig. 1 — 10.
Wilks pap. 12. tab. 1. d. 1.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 2. 3.
ıbitat in Salice.
ırua solitaria nuda, dorso gibberibus duobus, cauda rufa.
ıppa folliculata, brunnea.

ı. alis deflexis exustis, plaga albida, posticis albis. *Syst. Ent. App.* 831. *dictaea.*
ıalaena dictaea. Linn. Syst. Nat. 2. 826. 60.
ıbitat in Europae Populo nigra, Betula alba.

ı. alis deflexis, anticis nebulosis dorso dentatis, litura baseos anique flauescentibus. *Syst. Ent. Append.* 831. *Dromedarius.*
halaena dromedarius. Linn. Syst. Nat. 2. 827. 62.
ıalaena elinguis, antennis pectinatis, dorso dentato, alis anticis strigis vndatis fuscis maculaque baseos flaua. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 223. 2.
abitat in Europae Betula, Alno, Corylo, Populo.
ıscia postica alarum ferruginea.
ırua solitaria nuda, brunnea, gibberibus quatuor dorsalibus laruae Ziczac simillima.

ı. alis deflexis glaucis, fascia ferruginea, puncto nigro albo annulato, thorace variegato. *Syst. Ent.* 573. 56. *Coryli.*
halaena Coryli elinguis, thorace variegato, alis antice griseo nebulosis, postice coerulescenti glaucis, antennis flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 823. 50. *Fn. Sv.* 1123.
Alb. Inf. tab. 90.

Wilk.

Wilk. pap. 31. tab. 3. c. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 18. fig. 4. 5.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 58.
Habitat in Corylo, Betula.
Larua fafcicularis pilofa, rubra, fafciculis dorfalibus duobus, caudae vnico, collaribus longioribus.
Puppa folliculata, antice nigra, poftice brunnea.

Alphaea. 80. B. alis deflexis ferrugineis, puncto medio albo ftrigaque punctata fufca. *Syft. Ent.* 573. 57. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

monacha. 81. B. alis deflexis albis, atro vndatis, abdominis incifuris fanguineis. *Syft. Ent.* 574. 58.
Phalaena monacha. Linn. Syft. Nat. 2. 821. 43. *Fn. Sv.* 1130.
Phalaena media ex cinereo albicante et nigro coloribus varia. *Raj. Inf.* 158. 7.
Wilk. pap. tab. 3. a. 4.
Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 2. 3.
Habitat in Salice, Malo, Larice, Rubo.
Larua fufco cinerea, fafciculis dorfi rubris, fegmento fecundo macula cordata nigra.
Eruca Rubum idaeum depafcens. *Raj. Inf.* 159. 8.
Puppa nigra.

flaua. 82. B. alis deflexis flauiffimis, apice punctis tribus nigris. *Syft. Ent.* 574. 59. *
Habitat in India. *D. Koenig.*

lutea. 83. B. alis deflexis flauiffimis immaculatis. *Syft. Ent.* 574. 60. *
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

curtula. 84. B. alis deflexis glaucis, ftrigis albis maculaque apicis fufca. *Syft. Ent.* 474. 61.
Phalaena curtula elinguis, thorace ferruginato, alis deflexis glaucis, ftriga alba, apicibus macula teftacea. *Linn. Syft. Nat.* 2. 823. 52. *Fn. Sv.* 1124.
Phalaena elinguis, antennis pectinatis, dorfo macula ferruginea, alis glaucis, ftrigis quatuor albidis maculaque fufca. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 234. 11. tab. 5. fig. 1.

Sepp.

Sepp. Inſ. 4. tab. 1. fig. 13 — 18.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 43.
— — 4. tab. 11. fig. 1 — 6.
Friſch. Inſ. 5. tab. 6.
Habitat in Salice, Populo.
Larua ſolitaria piloſa fuſca, ſtria dorſali incarnata, verrucis duabus eleuatis punctisque lateralibus rufis.
Puppa folliculata, brunnea.
Imago quieſcit capite inflexo pedibusque anticis porrectis.
Conf. *Phalaena* elinguis, antennis pectinatis, dorſi criſta macula ferruginea, alis glaucis, ſtrigis quatuor albis maculaque ferruginea. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 231. 9. tab. 4. fig. 24. Vix differre videtur.

85. B. alis deflexis griſeis, ſtrigis tribus albidis ſubanoſtomoſantibus, thorace ferruginato. *Syſt. Ent.* 575. 62. *anoſtomoſis.*
Phalaena anoſtomoſis. Linn. Syſt. Nat. 2. 824. 53. *Fn. Sv.* 1124.
Phalaena elinguis, antennis pectinatis, dorſo macula ferruginea, alis griſeis, ſtrigis vndatis cinereis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 233. 10.
Goed. Inſ. 1. tab. 33.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 26.
Habitat in Salice.
Larua fuſca dorſo albo punctato lineaque laterali flaua rubro punctata, tubere humeri anique.
Puppa folliculata nigra ſtriis duabus rubris.
Imago quieſcit capite inflexo pedibusque anticis porrectis.

86. B. alis deflexis flauiſſimis, ſtrigis duabus obliquis obſcurioribus. *Gen. Inſ. Mant.* 274. * *ſulphurea.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

87. B. alis deflexis fuſcis, maculis tribus viridibus. *Cippus.*
Phalaena Cippus. Cram. Inſ. 5. tab. 53. fig. E.
Habitat Surinami.
Statura praecedentium. Corpus totum brunneum alis maculis tribus viridibus.

88. B. alis deflexis dentatis albidis, nigro venoſis, palpis porrectis pennaceis. *Syſt. Ent.* 575. 64. *palpina.*

Pha-

Phalaena palpina. Linn. Syst. Nat. 2. 828. 64.
Sepp. Inf. 4. 17. tab. 4.
Degeer Inf. 1. tab. 4. fig. 7.
Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.
Habitat in Salice.
Larua folitaria nuda viridis, linea laterali flaua.

Gnoma. 89. B. alis deflexis fubdentatis cinereo albis, vitta mar nali atra, macula alba. *Gen. Inf. Mant.* 274.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

capucina. 90. B. alis deflexis denticulatis ferrugineis, denticuloq dorfali reflexo. *Syst. Ent.* 575. 65.
Phalaena capucina. Linn. Syst. Nat. 2. 832. 79.
Habitat in Europae plantis.

camelina. 91. B. alis deflexis denticulatis brunneis, omnibus den culo dorfali. *Syst. Ent.* 575. 66.
Phalaena camelina. Linn. Syst. Nat. 2. 832. 80. *F Sv.* 1145.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 28.
Reaum. Inf. 2. tab. 20. fig. 13.
Habitat in Tilia, Alno, Betula.
Larua nuda virefcens, corniculis duobus caudalib ftigmatibus purpureis.
Puppa folliculata antice brunnea, poftice fufca.

aulica. 92. B. alis deflexis anticis grifeis flauo punctatis, postic fuluis nigro maculatis. *Syst. Ent.* 576. 67.
Phalaena aulica. Linn. Syst. Nat. 2. 829. 68. *Fn. S* 1133.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 3.
Merian. Eur. 2. tab. 8.
Albin. Inf. tab. 22.
Wilk. Inf. 19. tab. 3. a. 3
Naturf. 4. tab. 1. fig. 8.
— — 6. tab. 5. fig. 3.
Habitat in Cynogloffo, Angelica, Vrtica.

lubricipeda. 93. B. alis deflexis albidis, punctis nigris, abdomine qui quefariam nigro punctato. *Syst. Ent.* 576. 68.
Phalaena lubricipeda. Linn. Syst. Nat. 2. 829. 69. *F Sv.* 1138.

Ph

halaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albidis, punctis nigris, abdomine ordinibus quinque punctorum. *Geoff. Inf.* 2. 118. 21.
Goed. Inf. 1. tab. 23. 38.
Merian. Eur. 1. tab. 46. fig. 65.
Albin. Inf. tab. 24. fig. 36.
Frifch. Inf. 3. tab. 8.
Reaum. Inf. 2. tab. 1. fig. 7 — 9.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 46. 47.
Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 7. 8.
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 8. 9.
abitat in Quercu, Atriplice, Oleribus polyphaga.
ariat alarum colore et punctorum numero.
arua pilofa fufca, punctis coeruleis lineaque dorfali pallida.
uppa folliculata coerulefcens, ftigmatibus rubris.

B. alis deflexis albis, punctis nigris ramofis, abdomine immaculato. ***leporina.***
halaena leporina. Linn. Syft. Nat. 2. 838. 109. *Fn. Sv.* 1176.
Degeer Inf. 1. tab. 12. fig. 10. 11. 17.
Fuesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 1.
abitat in Europae Salice, Betula.
ffinis praecedenti. Alae pofticae niueae immaculatae, nitidae.
arua pilofa, virefcens, antice lineis tribus brunneis fafciculisque tribus atris.
uppa folliculata, brunnea.

B. alis deflexis cinereis, puncto difci atro pofticeque ftriga purpurafcente fracta. ***lota.***
halaena lota. Linn. Syft. Nat. 2. 830. 70. *Fn. Sv.* 1137.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 1.
abitat in Europae Salice.
arua cinerea, lineis nigris albisque, punctisque albidis.
uppa folliculata, brunnea.

B. alis deflexis anticis niueis, fafcia lata nigra, antennis filiformibus. *Syft. Ent.* 576. 69. * ***laeta.***
abitat in Sueciae nemoribus.

97. B.

compressa. 97. B. alis compresso adscendentibus niueis, macula communi fusca, centrali grisea, lunula alba.

Pyralis Bankiana alis albis macula communi fusca. *Syst. Ent.* 645. 1.

Habitat in Germania.

Parua in hoc genere. Antennae simplices fuscae. Alae valde compressae, postice adscendentes niueae, anticis macula magna communi fusca et in medio macula magna transuersalis grisea lunula parua niuea. Versus marginem posticum lunulae fuscae et margo ipse fuscus. Alae posticae niueae. Subtus anticae griseae, posticae niueae.

Milhauseri. 98. B. alis deflexis canis, maculis duabus dorsalibus fuscis, antennis apice setaceis. *Syst. Ent.* 577. 70.* *Milhauser Monogr. Dresd.* 1763. tab. 1.

Habitat Dresdae.

Larua viridis, spinis dorsalibus furcatis, pedibus subcaudalibus nullis.

Puppa folliculata brunnea antice acuminato emarginata.

Lincus. 99. B. alis deflexis atris, anticis apice posticis basi fuluis. *Phalaena Lincus. Cram. Inf.* 5. tab. 50. fig. 11.

Habitat Surinami.

Antennae filiformes, vix pectinatae. Margo interior alae anticae in acumen definit. Margo posticus alae posticae tenuissime flauus.

strigula. 100. B. alis deflexis anticis griseis, apice albo nigroque striatis. *Syst. Ent.* 577. 7. 2.*

Habitat Dresdae Saxonum.

V nigrum. 101. B. alis deflexis albis, V nigro notatis. *Syst. Ent.* 577. 73. *

Naturf. 2. tab. 1. fig. 1. mal.

Habitat in Saxoniae Tilia.

Larua fasciculata, fasciculis dorsalibus octo, anticis posticisque albis, collari hirsutissimo.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 8. 9. 10.

Puppa viridis, macula thoracis nigra.

B. alis deflexis niueis, ano barbato ferrugineo. *Syst. Ent.* 577. 74. *chrysorrhoea.*
Phalaena chrysorrhoea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 822. 45. *Fn. Sv.* 1128.
Geoff. Inf. 2. 117. 20.
Raj. Inf. 156. 1.
Merian. Eur. 1. 8. tab. 20.
Frisch. Inf. 3. 28. tab. 8.
Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 11.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 22.
Wilk. pap. 28. tab. 3. b. 3.
Edw. Av. 122. tab. 122.
Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.
Larua gregaria, pilosa nigricans, lineis duabus dorsalibus rubris, lateribus albo fasciculatis.
Eruca media pilosa, humeris in gibbum elatis, albo nigro rubroque coloribus varia. *Raj. Inf.* 343. 5.
Puppa folliculata, nigricans.
Oua lutea lana copiosa fulua tegit.

B. alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis. *Syst. Ent.* 578. 75. *Salicis.*
Phalaena Salicis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 822. 46. *Fn. Sv.* 1129.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis albis pedum annulis antennisque nigris. *Geoff. Inf.* 2. 116. 19.
Goed. Inf. 1. tab. 3.
Blank. Inf. tab. 8. fig. A. D.
Merian. Europ. 1. tab. 30.
Albin. Inf. tab. 84. fig. a — d.
Frisch. Inf. 1. tab. 4.
Reaum. Inf. 1. tab. 34. fig. 4 — 6.
Harris Aurel. 2. tab. 5. fig. k. p.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 9.
Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 13. 14.
Wilk. pap. 21. tab. 3. a. 9.
Habitat in Salice, Populo.
Larua pilosa nigra, dorso longitudinaliter albo maculato rubro punctato.
Puppa folliculata, pilosa, brunnea.
Vies 30 dierum.

Crataegi. 104. B. alis deflexis rotundatis cinereis, fascia obscuriori, ano barbato.
Phalaena Crataegi. Linn. Syst. Nat. 2. 823. 48. *Fn. Sv.* 1126.
Reaum. Inf. 1. tab. 44. fig. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 20. 21.
— — *Vers. Germ.* 2. 1. 214. 3.
Habitat in Crataego Oxyacantha.
Larua pilosa nigra fasciis albis tuberculisque quatuor ferrugineis.

Eridanus. 105. B. alis deflexis niuea, abdomine fuluo annulato.
Phalaena Eridanus. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. G.
Habitat Surinami.
Antennae filiformes. Huius tamen videtur generis.

tibialis. 106. B. alis deflexis niueis, tibiis anticis flauescentibus nigro punctatis. *Syst. Ent.* 578. 76.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

obsoleta. 107. B. alis deflexis albidis, costa palpisque ferrugineis. *Syst. Ent.* 579. 77. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Corones. 108. B. alis deflexis, anticis cinereis, posticis niueis. *Syst. Ent.* 579. 78. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

festiua. 109. B. alis deflexis flauescentibus, basi coeruleo maculatis, apice nigro punctatis. *Syst. Ent.* 579. 79.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

Dryas. 110. B. alis deflexis fuscis, abdomine fuluo, punctis anoque nigris.
Phalaena Dryas. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. 6.
Habitat Surinami.
Alae posticae basi cyaneae. Abdomen fuluum striis duabus punctorum nigrorum.

Russula. 111. B. alis deflexis luteis, margine sanguineo lunulaque fusca, posticis subtus immaculatis. *Syst. Ent.* 579. 80.
Phalaena Russula. Linn. Syst. Nat. 2. 830. 71.

halaena Sannio. Linn. Fn. Sv. 1135.
halaena pectinicornis spirilinguis, alis deflexis pallido luteis, limbo roseo, superioribus macula, inferioribus fascia duplici fusca. *Geoff. Inf.* 2. 129. 39.
Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
Raj. Inf. 228. 75.
Schaeff. Icon. tab. 83. fig. 4. 5.
: *Phalaena Russula. Linn. Fn. Sv.* 1156.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 1.
Kleman. Inf. 1. tab. 20.
labitat in Lactuca, Scabiosa.

B. alis incumbentibus fuscis, linea punctisque duobus rubris, posticis rubris nigro marginatis. *Syst. Ent.* 588. 113. *Iacobeae.*
halaena Iacobeae. Linn. Syst. Nat. 2. 839. 111. *Fn. Sv.* 1155.
halaena media, alis exterioribus colore nigro et sanguineo variis, extimo duntaxat margine nigro. *Raj. Inf.* 168. 26.
Geoff. Inf. 2. 146. 75.
Robert. Icon. 1. tab. 20.
Blank. Inf. tab. 1. fig. G. K.
Petiv. Gazoph. tab. 33. fig. 6.
Merian. Eur. 3. tab. 28.
Albin. Inf. tab. 34. fig. G. H.
Harr. Aurel. tab. 4.
Goed. Inf. 1. 56. tab. 9.
Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 4 — 7.
Roes. Inf. Phal. 2. tab. 49.
Wilk. pap. 26. tab. 3. a. 1.
Ammir. tab. 3.
Edw. Av. tab. 271.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 3.
— — *Icon.* tab. 47. fig. 2. 3.
abitat in Senecione Iacobaea.
arua subpilosa atra, flauo annulata.
ruca glabra ex nigro et flauo annulatim variegata.
Raj. Inf. 169. 26.
uppa tenuissime folliculata, testacea.

grammica. 113. B. alis deflexis luteis, anticis flauis nigro striatis, posticis fascia terminali nigra. *Syst. Ent.* 579. 81.
Phalaena grammica. Linn. Syst. Nat. 2. 831. 75. *Fn. Sv.* 1134.
Geoff. Inf. 2. 115. 17.
Linn. Amoen. acad. 5. tab. 3. fig. 31.
Merian. Eur. 1. tab. 5.
Schaeff. Icon. tab. 92. 2.
Roef. Inf. 4. tab. 21. fig. A. D.
Habitat in Plantagine.
Larua fusca, linea dorsali alba, pedibus rufis.
Puppa nuda, brunnea.

purpurea. 114. B. alis deflexis anticis flauis fusco punctatis, posticis rubris nigro maculatis. *Syst. Ent.* 580. 82.
Phalaena purpurea. Linn. Syst. Nat. 2. 828. 67.
Geoff. Inf. 2. 105. 6.
Merian. Europ. 1. tab. 6.
Alb. Inf. tab. 22.
Seb. Muf. 4. tab. 59. fig. 4. 5.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 10.
Habitat in Europae Ribe.
Larua hirsuta, grisea, albo maculata odorem Mari veri spargit.
Puppa nuda, brunnea.

Plantaginis. 115. B. alis deflexis atris, riuulis albis, posticis luteis, margine maculisque nigris. *Syst. Ent.* 580. 83.
Phalaena Plantaginis elinguis, alis deflexis atris, riuulis flauis, inferioribus rubro maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 820. 42. *Fn. Sv.* 1132.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis, superioribus fuscis, maculis luteis, inferioribus rubris, maculis quatuor nigris. *Geoff. Inf.* 2. 109. 10.
Phalaena alpicola. Scop. carn. 507.
Wilk. pap. 24. tab. 3. a. 5.
Roef. Inf. 4. tab. 24.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 5. 7.
Habitat in Plantagine, Vlmo.
Mas alis posticis luteis, femina coccineis.
Larua pilosa atra, dorso brunneo.
Puppa atra.

116. B. alis deflexis flauis riuulis punctisque atris, posticis fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 280. * *lugubris.*
Phalaena sulphuralis. Linn. Syst. Nat. 2. 881. 333.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 14. 15. mal.
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

117. B. alis deflexis fuscis, anticis cinereo subfasciatis, posticis macula baseos fasciaque rufis. *Syst. Ent.* 580. 84. * *Vidua.*
Phalaena Parthenias spirilinguis, alis deflexis fusco alboque variis, inferioribus luteis punctis duobus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 835. 94. *Fn. Sv.* 1160. *It. Westrogoth.* 141. 1.
Habitat in Anglia, Suecia.

118. B. alis deflexis atris, maculis octo albis, posticis flauis nigro maculatis. *Syst. Ent.* 2. 581. 85. *villica.*
Phalaena villica. Linn. Syst. Nat. 2. 820. 41.
Geoff. Inf. 2. 106. 1.
Harris Aurel. tab. 4.
Raj. Inf. 156. 4.
Alb. Inf. tab. 21.
Frisch. Inf. 10. tab. 2.
Reaum. Inf. 1. tab. 31. fig. 4 — 6.
Roes. Inf. 4. tab. 28. fig. 2.
— — — tab. 29. fig. 1 — 4.
Wilk. pap. tab. 3. a. 2.
Habitat in Oleribus, Vrtica, Millefolio, polyphaga.
Larua hirsuta nigricans, fuluo maculata, capite pedibusque rufis.
Puppa folliculata, nigra.

119. B. alis deflexis albis nigro fasciatis, posticis sanguineis nigro maculatis. *Syst. Ent.* 581. 86. *Hebe.*
Phalaena Hebe elinguis, alis deflexis atris, fasciis albis, inferioribus rubris, maculis nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 820. 40.
Phalaena elinguis pectinicornis, alis deflexis, superioribus albidis riuulis transuersis nigris, inferioribus roseis, macula triplici nigra. *Geoff. Inf.* 2. 109. 9.
Phalaena festiua. Berl. Magaz. 2. 416. 32.

Frisch. Inf. 7. tab. 9.
Roef. Inf. 4. tab. 27. fig. 1. 2.
Kleman. Inf. 1. tab. 13. fig. 1 — 4.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 1.

Habitat in Artemifia, Euphorbia.
Larua folitaria, hirta, fegmentis tribus anterioribus ferrugineis.
Puppa nigra.

Tarquinius. 120. B. alis deflexis cinereis, macula media atra, linea ramum exferente alba. *Gen. Inf. Mant.* 280. *
Phalaena Tarquinius. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. B. C.
Habitat Surinami.

Tarquinia. 121. B. alis deflexis, anticis nigris, linea hamata interftrigas duas albas. *Gen. Inf. Mant.* 280. *
Phalaena Tarquinia. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. A.
Habitat Surinami.
Feminam praecedentis credit *Cramer*, an rite?

Caia. 122. B. alis deflexis fufcis, riuulis albis, pofticis purpureis nigro punctatis. *Syft. Ent.* 581. 87.
Phalaena Caia. Linn. Syft. Nat. 2. 819. 38. *Fn. Sv.* 1131.
Geoff. Inf. 2. 108. 8.
Raj. Inf. 151. 3.
Merian. Europ. tab. 5.
Albin. Inf. tab. 20. fig. C. D.
Frisch. Inf. 2. tab. 9.
Sepp. Inf. 4. 9. tab. 2.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 1.
Goed. Inf. 1. tab. 17.
Reaum. Inf. 1. tab. 36. fig. 6. 7.
Degeer Inf. 1. tab. 12. fig. 8. 9.
— — *Verf. Germ.* 2. 1. 215.
Blanc. Inf. tab. 9. fig. A. C.
Wilk. pap. 18. tab. 3. a. 1.
Sulz. Inf. tab. 16. fig. 94.
Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 7. 8.

Habitat in Oleribus polyphaga.
Larua folitaria, hirta nigricans, fegmentis vtrinque punctis tribus eleuatis coerulefcentibus.

Eruca

Eruca densius pilosa, pilis longissimis incanis fuluis et nigris varia. *Raj. Inf.* 152. 7.
Puppa folliculata, nigra, opaca.

23. B. alis deflexis atris, riuulis rubicundis, posticis rubris nigro punctatis. *Syst. Ent.* 582. 88. * *Virgo.*
Phalaena Virgo. Linn. Syst. Nat. 2. 820. 39. *Mus. Lud. Vlr.* 381.
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5.
Habitat in America.

24. B. alis deflexis nigris, maculis albis, posticis purpureis, macula centrali margineque nigris. *Menete.*
Phalaena Menete. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. D.
Habitat in America.
Minor B. Caia. Alae anticae fuscae macula rotundata alba ad marginem crassiorem baseos, linea in maculas tres diuisa versus marginem interiorem et transuersalis abbreuiata versus apicem.

25. B. alis deflexis albis nigro maculatis, posticis subtus atris, fasciis albis. *Syst. Ent.* 582. 89. * *deflorata.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

**** Alis incumbentibus.

6. B. alis incumbentibus, anticis purpurascentibus, maculis ocellaribus atris, posticis rubris nigro maculatis. *Syst. Ent.* 583. 90. * *Crotalariae.*
Phalaena Syringa. Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. C. D.
Habitat in Crotalariis Indiae orientalis.

7. B. alis incumbentibus obscuris, maculis numerosis subocellaribus fuscis, posticis rubris nigro maculatis. *Syst. Ent.* 583. 91. * *Ricini.*
Habitat in Indiae orientalis Ricinis. *Mus. Tottianum.*

8. B. alis incumbentibus niueis, anticis costa sanguinea, posticis maculis atris. *sanguinolenta.*
Cram. Inf. 13. tab. 183. fig. D.
Habitat in India orientali. *Dom. Lund.*

Statura praecedentium. Caput niueum palpis antennisque nigris fasciaque postica sanguinea. Thorax niueus fascia media sanguinea. Abdomen fuluum annulis nigris. Alae omnes niueae. Anticae costa sanguinea punctisque aliquot indistinctis nigris minutissimis. Posticae vtrinque maculis aliquot atris.

Hera. 129. B. alis incumbentibus virescenti nigris, riuulis flauis, posticis rubicundis, maculis tribus nigris. *Syst. Ent.* 583. 92.

Phalaena Hera. Linn. Syst. Nat. 2. 834. 91.
Phalaena Plantaginis. Scop. carn. 505.
Geoff. Inf. 2. 145. 74.
Schaeff. Elem. tab. 10. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 29. fig. 1. 2.
Mouff. Inf. 91. 7. fig. 4.
Roes. Inf. 4. tab. 28. fig. 3.
Klemau. Inf. 1. tab. 41.

Habitat in Europae australioris Polygono auiculari, Antirrhino, Plantagine.

Larua solitaria, pilosa, nigra, fuluo maculata lineaque dorsali flaua, laterali alba.

Puppa bis folliculata, nigra.

Dominula. 130. B. alis incumbentibus atris, maculis albo flauescentibus, posticis rubris nigro maculatis. *Syst. Ent.* 583. 93.

Phalaena Dominula. Linn. Syst. Nat. 2. 834. 90.
Merian. Europ. 2. tab. 38.
Alb. Inf. tab. 22.
Wilk. pap. 19. tab. 3. a. 3.
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 3. 4.
Roes. Inf. 3. tab. 47.

Habitat in Lamio, Salice polyphaga.

Larua gregaria pilosa, atra, lineis tribus flauis albo maculatis.

Puppa brunnea intra folliculum communem.

credula. 131. B. alis incumbentibus corporeque atris, albo punctis. *Syst. Ent.* 584. 94. *

Phalaena Sybaris. Cram. Inf. 6. tab. 71. fig. E.

Habitat in America meridionali.

2. B. alis incumbentibus nigris, maculis coeruleis flauis albisque, posticis rubro alboque maculatis. *Syst. Ent.* 584. 95. *Lectrix.*

Phalaena Lectrix. Linn. Syst. Nat. 2. 834. 89. *Mus. Lud. Vlr.* 389.
Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. 6.
Edw. Av. tab. 318.
Habitat in China.
Abdomen rubrum, fasciis nigris.

3. B. thorace variegato, alis griseis, basi apiceque albis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 584. 96. *Furcula.*

Phalaena Furcula. Linn. Syst. Nat. 2. 823. 51. *Fn. Sv.* 1122.

Phalaena elinguis, antennis pectinatis, thorace cristato variegato, alis griseis, strigis nigris flauo marginatis punctisque nigris. *Degeer Vers. Germ.* 2. 1. 226. 4. tab. 4. fig. 21.
Harris Inf. angl. tab. 4. fig. 9.
Wilk. pap. 13. tab. 1. fig. 1.
Sepp. Inf. 4. 29. tab. 6.
Habitat in Salice.
Larua solitaria, nuda, bicaudata, viridis.
Puppa folliculata brunnea.
Oua nigra.

14. B. alis incumbentibus griseo fuscis, punctis duobus nigris distantibus. *Gen. Inf. Mant.* 281. * *Colon.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

15. B. alis incumbentibus griseo nitidis, striga postica punctorum nigrorum. *It. Norwag.* d. 6. Aug. * *populeti.*
Habitat in Populo tremula Norwagiae. *Dom. Stroem.*
Larua viridis capite nigro maculato inter folia Populi filis iuncta.

16. B. alis incumbentibus, anticis ferrugineis, lunula alba anguli postici, femina aptera. *Syst. Ent.* 584. 98. *antiqua.*

Phalaena antiqua. Linn. Syst. Nat. 2. 825. 56. *Fn. Sv.* 1120.

Phalaena cinerea ventricosa, corpore breui alarum expers. *Raj. Inf.* 173. 24.
Geoff. Inf. 2. 119. 23.
Goed. Inf. 2. tab. 29. 30.
Swammerd. Bibl. tab. 33. fig. 5. 6.
Merian. Europ. tab. 84.
Albin. Inf. tab. 89.
Reaum. Inf. 1. tab. 19. fig. 12. 17.
Wilk. pap. 30. tab. 3. c. 3.
Degeer Inf. 1. tab. 17. fig. 13. 14.
— — *Verf. Germ.* 2. 1. 238. 2.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 39.
— — 3. tab. 13.
Habitat in Pruno, Tilia, Alno, polyphaga.
Larua fasciculata, fasciculis dorsalibus quatuor albis, antennalibus caudalique obscuris.
Eruca sublutea pilosa, quatuor in medio dorso agminulis pilorum longiorum luteorum et longo pilorum nigrorum penicillo in cauda. *Raj. Inf.* 344. 8.
Puppa folliculata nigro luteoque variegata.
Quies quatuordecim dierum.

gonostigma. 137. B. alis incumbentibus fuscis, maculis duabus albis oppositis, femina aptera. *Syst. Ent.* 585. 99.*
Phalaena gonostigma. Linn. Syst. Nat. 2. 826. 57.
Albin. Inf. tab. 90.
Wilk. pap. 31. fig. 3. c. 4.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 40.
Habitat in Betula, Quercu.
Larua fasciculata, fasciculis octo dorsalibus albis, collaribus duobus analique nigris.
Puppa antice flaua, postice nigra.
Quies octodecim dierum.

Vmber. 138. B. alis conuolutis atris, fronte abdomineque fuluis. *Gen. Inf. Mant.* 282.*
Phalaena Vmber. Cram. Inf. 2. tab. 15. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae pectinatae. Alae omnes atrae, posticis basi pallidioribus.

39. B. alis conuolutis fuluis, maculis albis numerofis coeruleo cinctis. *Hiftrio.*

Habitat in Infula Tabago Americae. *Muf. Dom. Yeats.*

Statura B. bellae. Palpi compreffi, bafi albi, apice nigri. Thorax cyaneo niger albo punctatus maculisque duabus fuluis. Alae anticae fuluae punctis plurimis magnis albis, annulo cyaneo cinctis, apice cyaneae punctis albis. Alae pofticae, vti omnes fubtus, nigrae margine poftico parum albicante. Abdomen fubtus album nigro annulatum ano fuluo.

40. B. alis incumbentibus flauis, fafciis fex punctorum nigrorum, pofticis nigro punctatis. *Syft. Ent.* 585. 100.* *Pylotis.*

Phalaena Pylotis. Drury Inf. 2. tab. 6. fig. 3.

Phalaena cribraria. Clerk. Inf. tab. 54. fig. 4.

Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

41. B. alis conuolutis flauis, fafciis fex punctorum nigrorum, pofticis rubris apice nigris. *Syft. Ent.* 585. 101. *bella.*

Phalaena bella. Linn. Syft. Nat. 2. 884. 348. *Muf. Lud. Vlr.* 399.

Phalaena minor fulua maculis nigris alba linea pulcre adfperfis. *Raj. Inf.* 211. 1.

Drury Inf. 1. tab. 24.

Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. C. D.

Petiv. Gazoph. 1. tab. 3. fig. 1.

Catesb. Carol. 2. 96. tab. 96.

Habitat in America feptentrionali.

42. B. alis albis, anticis nigro fanguineoque punctatis, pofticis apice nigris. *Syft. Ent.* 586. 102. *pulchella.*

Phalaena pulchella. Linn. Syft. Nat. 2. 884. 349.

Phalaena Lotrix. Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. E. F.

Petiv. Gazoph. 1. tab. 3. fig. 3.

Habitat in Solano tomentofo Orientis, Americae in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

43. B. alis depreffis rubris atro punctatis, pofticis albo nigroque variis. *Syft. Ent.* 586. 103. *ornatrix.*

Phalaena Ornatrix. Linn. Syft. Nat. 2. 839. 110. *Muf. Lud. Vlr.* 384.

Drury

Drury Inf. 1. tab. 74. fig. 3.
Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. C. D. F.
Seb. Muf. 4. tab. 39. fig. 19. 20.
Habitat in America meridionali.
An fatis diftincta a B. bella?

priuerna. 144. B. alis incumbentibus, anticis fufcis fafcia flaua, pofticis fuluis, margine atro.
Phalaena priuerna. *Cram. Inf.* 14. tab. 166. fig. E.
Habitat Surinami.
Statura praecedentium. Alae anticae fufcae, bafi fuluo ftriatae, pone medium fafcia flaua. Pofticae fuluae margine atro. Thorax flauus. Abdomen fuluum.

Iefuita. 145. B. alis incumbentibus atris ftria fulua. *Syft. Ent.* 586. 104.*
Habitat in Indiis.

veftita. 146. B. alis incumbentibus nigris immaculatis, abdomine fubtus villofo albo. *Syft. Ent.* 586. 105.*
Phalaena elinguis, antennis pectinatis, alis fufcis, femina aptera. *Degeer Verf. Germ.* 2. 1. 220. 6. tab. 3. fig. 13.
Phalaena vicella. *Wien. Verz.* 288. tab. 1. a. fig. 7.
— — — — — — — tab. 1. b. fig. 7.
Tinea inuolucro palearum vnico tecto. *Geoff. Inf.* 2. 203. 50.
Reaum. Inf. 3. tab. 11. fig. 7. 8.
Frifch. Inf. 6. 16. tab. 7.
Habitat in Europae Corylo.
Larua grifea, nigro punctata, degit intra cylindrum e graminibus aridis filo connexis conftructum, quem folii fuperficei interiori affigit.
Imaginis femina aptera.

annulata. 147. B. alis incumbentibus atris, niueo maculatis, tibiis albo annulatis. *Gen. Inf. Mant.* 282.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

Graminis. 148. B. alis depreffis grifeis, linea trifurca punctoque albidis. *Syft. Ent.* 586. 106.
Phalaena Graminis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 830. 73. *Fn. Sv.* 1140.

Phalaena

Phalaena antennis pectinatis, alis deflexis griseis, stria longitudinali ramosa alba maculisque tribus flauescentibus. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 247. 5.
Frisch. Inf. 10. tab. 21.
Act. Holmens. 1742. 40. tab. 2.
Raj. Inf. 228. 4.?
Harr. Inf. angl. tab. 5. fig. 7.
β. *Bombyx popularis* alis deflexis fuscis, albo striatis, stigmatibus albis, pupilla brunnea. *Syst. Ent.* 577. 71.*
Habitat in Gramine, excepto Alopecuro, prata deuastans.
Larua glabra, obscura, stria laterali dorsalique flauis praedatur a suibus, coruis.
Quies quatuordecim dierum.

149. B. alis incumbentibus griseo fuscoque variegatis, thorace antice albo, striga nigra. *Gen. Inf. Mant.* 283.* *fulminea.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

150. B. alis incumbentibus atris, rubro flauoque variegatis, posticis nigris, margine flauo. *Syst. Ent.* 587. 107. *Gloriosae.*
Habitat in Indiae orientalis Gloriosa.

151. B. alis incumbentibus atris ante marginem subferrugineis, posticis albis. *Syst. Ent.* 587. 108. *Crini.*
Habitat in Indiae orientalis Crino asiatico. *Museum Tottianum.*

152. B. alis incumbentibus roseis, strigis tribus fuscis, secunda vndata, tertia punctata. *Syst. Ent.* 587. 109. *rosea.*
Phalaena pectinicornis elinguis, alis deflexis roseis, superioribus punctorum arcuumque nigrorum ordine duplici. *Geoff. Inf.* 2. 121. 25.
Phalaena miniata geometra seticornis, alis rotundatis, omnibus pallide miniatis, anticis linea vndata ad basin, characteribus in medio et punctis versus marginem posticum nigris. *Forst. Cent.* 1. 75. 75.
Phalaena minor, alis velut miniaceis, punctis et lineolis nigris in medio notatis. *Raj. Inf.* 227. 86.
Harr. Inf. angl. tab. 30. fig. p.
Naturf. 12. tab. 1. fig. 18.
Habitat in Europae hortis.

153. B.

rubricollis. 153. B. alis incumbentibus atra, collari sanguineo, abdomine flauo. *Syst. Ent.* 587. 110.
Phalaena rubricollis. Linn. Syst. Nat. 2. 840. 113. *Fn. Sv.* 1154.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis nigricantibus, collari purpureo, abdomine flauo. *Geoff. Inf.* 2. 148. 79. tab. 12. fig. 6.
Clerk. Icon. tab. 2. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 8. 9.
Habitat in Europae syluis haud infrequens.

fuliginosa. 154. B. alis incumbentibus rubro fuliginosis, puncto gemino nigro, abdomine sanguineo, dorso nigro. *Syst. Ent.* 588. 111.
Phalaena fuliginosa spirilinguis laeuis, alis deflexis, rufo fuliginosis, puncto gemino nigro, inferioribus rubro marginatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 836. 95. *Fn. Sv.* 1159.
Phalaena minor, alis obscure rufis seu pullis, duabus maculis nigris notatis. *Raj. Inf.* 228. 13.
Harr. Aurel. tab. 12.
— — *Inf.* Anglic. tab. 8. fig. 7. vix differe videtur.
Ammir. Inf. tab. 30.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 43.
Wilk. pap. tab. 3. a. 14.
Habitat in Rapa, Sinapi, Gramine, Betula.
Larua pilosa, ferruginea, capite pedibusque anticis atris. Hyeme in niue Norwagiae maxima in copia obambulans aestatem frigidiorem et annonae caritatem indicat. Stroem.
Puppa folliculata atra postice flauo fasciata.

cribrum. 155. B. alis incumbentibus, anticis albis transuerse nigro punctatis. *Syst. Ent.* 588. 112.
Phalaena cribrum. Linn. Syst. Nat. 2. 831. 76. *Fn. Sv.* 1136.
Habitat in Europa boreali.

obscura. 156. B. alis incumbentibus concoloribus fuscis, anticis punctis tribus albis posticis immaculatis.
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Corpus

Corpus paruum, flauum abdomine linea dorſali e punctis atris. Alae anticae obſcure fuſcae, minime nitidae. Verſus apicem puncta tria approximata tranſverſim poſita, alba, interioribus duobus maioribus, poſticae obſcure fuſcae omnino immaculatae.

157. B. alis incumbentibus concoloribus, anticis fuſcis albo punctatis, poſticis flauis apice fuſcis. *punctata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentis at paullo minor. Corpus fuſcum, abdomine flauo, linea dorſali punctorum nigrorum. Alae anticae fuſcae punctis duobus in medio tribusque verſus apicem exteriori minori albis. Alae poſticae flauae margine late nigro.

146. HEPIALUS.

1. H. alis flauis fuluo ſtriatis, maris niueis. *Syſt. Ent.* 589. 1. *Humuli.*
Phalaena Humuli elinguis fulua, antennis thorace breuioribus, maris alis niueis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 833. 84. *Fn. Sv.* 1147.
Phalaena media, alis longis, in femina flauis cum lineis rubentibus, in mare albis. *Raj. Inſ.* 157. 3.
Degeer Inſ. 1. tab. 7. fig. 5. 6.
— — — *Verſ. Germ.* 2. 1. 266. 4.
Harr. Inſ. angl. tab. 4. fig. a — d.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 22. fig. 1.
Habitat in Lupuli radicibus Eryſiphen cauſſans, pellitur ſtercore ſuillo.
Larua 16poda ſubglabra, pallida, capite teſtaceo.
Puppa folliculata, cylindrica, aculeata, viuaciſſima.
Oua innumera, minima, nigra.

2. H. alis cinereis, ſtriga albidiore. *Syſt. Ent.* 589. 2. *lupulinus.*
Phalaena lupulina elinguis lutea, thorace breuioribus, alis macula arcuque cineraſcente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 833. 86. *Fn. Sv.* 1149.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 4.
Habitat in Europa boreali.

hectus. 3. H. luteus, alis deflexis, anticis fasciis duabus albidis, obliquis punctato interruptis. *Syst. Ent.* 589. 3.
Phalaena hecta. Linn. Syst. Nat. 2. 833. 85. *Fn. Sv.* 1148.
Phalaena clauipes elinguis, antennis filiformibus breuissimis, alis maiori rufo fuluis, maculis niueis, feminae fuscis, fasciis fuluis. *Degeer Inf.* 7. 596. 4. tab. 44. fig. 14.
Degeer Inf. 1. tab. 7. fig. 11.
Habitat in Europae borealis syluis frequens.
Vespere in aere fluctitat motu in pendulo, at solitarius. Aliam copula vinctam vidi simillimam, at loco fasciarum albidarum fasciae duae oblique ceruinae, in quarum posteriore ad marginem tenuiorem punctum fuscum.

scalaris. 4. H. niueus, strigis numerosis abbreuiatis nigris striaque longitudinali fulua. *Syst. Ent.* 590. 4.*
Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

Aesculi. 5. H. niueis, alis punctis numerosis coeruleo nigris, thorace senis. *Syst. Ent.* 590. 5.
Phalaena Aesculi elinguis laeuis niuea, antennis thorace breuioribus, alis punctis numerosis coeruleo-nigris, thorace senis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 833. 83. *Fn. Sv.* 1150.
Phalaena Aesculi. Naturf. 12. tab. 2. fig. 7.
Wien. Verzeichn. tab. tit. praef.
Acta Soc. Berol. phys. 3. tab. 1. fig. 1. 2.
Harr. Inf. angl. tab. 2. fig. 3. 4.
Pod. Inf. 88. 16.
Reaum. Inf. 2. tab. 38. fig. 1 — 4.
Roes. Inf. 3. tab. 48. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 8. 9.
Habitat in Pyro, Aesculo.
Larua flaua nigro punctata, capite caudaque nigris. Antennae basi pectinatae apice filiformes.

pyrinus. 6. H. niueus, alis punctis numerosis transuersalibus nigris, thorace duodecim cyaneis. *Syst. Ent.* 590. 6.*
Habitat in America boreali.

147. NOCTVA.

147. NOCTUA.

* Alis patulis.

N. alis patulis variegatis, subtus ferrugineis nigro vndatis. *Zenobia.*

Phalaena Zenobia. Cram. Inf. 10. tab. 115. fig. A. B.
Habitat Surinami.

Magnitudo N. Strigis. Alae omnes supra albo coeruleo ferrugineo nigroque variegatae. Maculae duae albae distinctae in alis anticis, posteriori maiori rubro punctata. Subtus omnes ferrugineae puncto strigisque vndatis nigris.

N. alis patulis concoloribus, albo nigroque reticulatis nebulosisque. *Syst. Ent.* 591. 2. *Strix.*

Phalaena Strix. Linn. Syst. Nat. 2. 833. 82. *Mus. Lud. Vlr.* 377.

Phalaena Agrippina. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. A.
— — — tab. 88. fig. A.

Clerk. Icon. tab. 51. fig. 1.
Merian. Surin. 20. tab. 20.
Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 12. 14.
— — — tab. 57. fig. 7. 9.

Habitat in America meridionali.

Larua nuda nigra, annulis lineaque laterali virescentibus.

N. alis patulis dentatis fuscis, nigro vndulatis, anticis macula magna ocellari brunnea. *Syst. Ent.* 591. 3.* *Bubo.*

Phalaena Macrops seticornis spirilinguis, alis fuscis atro vndulatis, superioribus supra ocello ferrugineo, subtus albo maculatis. *Linn. Syst. Nat.* 3. 225.

Cram. Inf. 15. tab. 171. fig. A. B.
Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 2.

Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

In quibusdam speciminibus, forte feminis, margo exterior alae posticae reflexus sacculum format, qui magnam copiam serici laeuissimi continet forte ad inuoluenda oua.

Iphianasse. 4. N. alis patulis dentatis fuscis, ferrugineo vndatis, posticis basi atris, striga coerulescente.
Phalaena Iphianasse. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. A.
Habitat Surinami.
Magna. Alae omnes basi obscuriores, anticis maculis duabus subocellaribus ferrugineis, posticis striga coerulescente.

Aluco. 5. N. alis patulis dentatis brunneis, nigro vndulatis maculisque tribus marginalibns fuscis. *Syst. Ent.* 591. 4.*
Phalaena occidua. Cram. Inf. 15. tab. 173. fig. A. B.
Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

Caprimulgus. 6. N. alis patulis dentatis fuscis, nigro vndulatis, anticis ocello coerulescente. *Syst. Ent.* 591. 5.*
Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

odora. 7. N. alis patulis dentatis fuscis, nigro vndatis, anticis ocello atro, lunula coerulea strigaque maculari alba.
Phalaena odora pectinicornis spirilinguis, alis crenatis nebulosis, anticis ocello vnico, inferioribus sesquialtero. *Linn. Syst. Nat.* 2. 811. 11. *Mus. Lud. Vlr.* 374.
Clerk. Icon. tab. 50. fig. 1.
Sloan. Iamaic. 2. tab. 236. fig. 13. 14.
Drury Inf. 1. tab. 3. fig. 1.
Cram. Inf. 15. tab. 169. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Sexus alter fascia communi e strigis tribus vndatis albis in medio.
Conf. Phalaena Agarista. Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. A. B. vix distincta videtur.

Mycerina. 8. N. alis patulis dentatis, anticis vndatis strigaque coerulea, posticis strigis duabus albis coeruleaque.
Phalaena Mycerina. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. B.
Habitat Surinami.
Alae anticae obscurae fusco vndatae, ad basin maculae duae ordinariae, posteriori maiori reniformi, in medio striga e lunulis concatenatis coeruleis, quae vtrinque lunula alba terminantur. Versus marginem posticum striga vndata atra. Posticae basi nigrae strigis

ftrigis duabus albis, apice dilutiores ftriga media coerulea duabusque obfcurioribus.

N. alis patulis dentatis, nigro vndulatis, anticis fafcia abbreuiata alba maculaque fubocellari. *Syft. Ent.* 592. 6.* *Vlula.*

Phalaena hieroglyphica. Drury Inf. 2. tab. 2. fig. 1.
Phalaena Hermionia. Cram. Inf. 15. tab. 174. E.
Phalaena Mygdonia. Cram. Inf. 15. tab. 174. F.
Habitat in India.
Alae rarius omnino atrae.
Conf. *Phalaena Lathonia. Cram. Inf.* 2. tab. 13. fig. B.

3. N. alis patulis, grifeo fufcoque vndatis, anticis linea fpirali conuoluta nigra. *Syft. Ent.* 592. 7.* *fpiralis.*
Habitat in China. *Muf. Dom. Monfon.*

N. alis patulis fufcis, fafcia maculaque marginali albis, anticis ocello. *crepufcularis.*

Phalaena crepufcularis feticornis fpirilinguis, alis grifeis fafcia maculaque albis, fuperioribus ocello fufco. *Linn. Syft. Nat.* 2. 811. 13. *Muf. Lud. Vlr.* 378.

Clerk. Icon. tab. 53. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. A.

Habitat in America.

Alter fexus pupilla duplici ocelli, alter ocello omnino coeco.

N. alis patulis nigricantibus, anticis lunula vittaque niueis. *pandrofa.*

Phalaena pandrofa. Cram. Inf. tab. 77. fig. D.
Habitat — — — — *Dom. Yeats.*

Praecedentibus paullo minor. Antennae pectinatae radiis ferrugineis. Palpi apice compreffi puncto nigro. Alae omnes nigricantes margine poftico pallidiore, anticis lunula media vittaque, quae tamen marginem pofticum haud attingit niueis. Subtus grifeae ftriga pallidiore, anticis punctis duobus pofticis vnico nigris.

illibata. 13. N. alis patulis fuscis, macula apicis nigra. *Syst. Ent.* 592. 8.*
Habitat in India. *Mus. Dom. Banks.*

** Thorace laeui, alis planis incumbentibus.

scrobiculata. 14. N. laeuis, alis incumbentibus subdentatis griseis, scrobiculo baseos nigro, posticis vitta marginali nigra. *Syst. Ent.* 592. 9.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

Dioscoreae. 15. N. laeuis, alis incumbentibus dentatis griseis, posticis luteis, lunula limboque nigris. *Syst. Ent.* 593. 10.*
Phalaena fullonica seticornis spirilinguis, alis flauis, inferioribus concoloribus, disco flauis lunula limboque nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 812. 16.
Clerk. Icon. tab. 48. fig. 1. 2. 3.
Phalaena Cajeta. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig. A. B. C.
Phalaena Pomona. Cram. Inf. 7. tab. 77. fig. C.
Habitat in Indiae orientalis Dioscoreis. *Dr. Koenig.*
Conf. Phalaena Ancilla. *Cram. Inf.* 13. tab. 149. fig. F.
— — — Procus — — — 13. tab. 149. fig. G.
— — — Cocalus — — — 12. tab. 134. fig. B.
Alae anticae colore nimis variant.

materna. 16. N. laeuis, alis incumbentibus, posticis fuluis macula margineque albo punctato atris.
Noctua hybrida laeuis alis incumbentibus, anticis fuluis linea niuea, limbo pallidiore fusco maculato. *Syst. Ent.* 593. 11.*
Phalaena materna spirilinguis cristata, alis deflexis grisescentibus, inferioribus luteis, puncto nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 840. 117.
Phalaena Salaminca. Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. A.
Phalaena Materna. Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. B.
Drury Inf. 2. tab. 13. fig. 4.
Habitat in Indiis.
Alarum anticarum color maxime variat.

17. N.

17. N. laeuis, alis incumbentibus cinereis, posticis rufescentibus, macula atra. *Syst. Ent.* 593. 12.* *microrrhoea.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

18. N. laeuis, alis incumbentibus griseis, punctis strigisque quatuor fuscis, posticis apice nigris albo maculatis. *Syst. Ent.* 593. 13.* *serua.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

19. N. laeuis, alis incumbentibus, anticis viridibus apice fuscis, posticis flauis, macula atra. *Tirrhaea.*
Phalaena Tirrhaea. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. E.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Corpus fuluum. Alae anticae virides maculis duabus nigris, apice fuscae, posticae flauae macula magna nigra.

20. N. laeuis alis incumbentibus albis, anticis immaculatis, posticis apice virescenti striatis. *Chione.*
Habitat in India orientali. *Dom. Lund.*
Corpus magnum, album, nigro punctatum abdominis dorso fuluo. Alae anticae supra albae, immaculatae, subtus nigrae linea maculisque aliquot albis, posticae albae apice lineolis maculisque aliquot virescenti nigris nitidis, subtus concolores.

21. N. laeuis, alis incumbentibus concoloribus fuscis, disco hyalino, thorace niueo nigro punctato. *Syst. Ent.* 594. 14.* *Astrea.*
Phalaena Astrea. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 4.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

22. N. laeuis, alis incumbentibus? fuscis, vitta alba, posticis flauis apice coeruleis. *Narcissus.*
Phalaena Narcissus. Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. E. F.
Habitat in China.
Magna. Thorax fuscus nigro punctatus. Abdomen fuluum nigro punctatum.

23. N. laeuis alis incumbentibus? anticis fuscis maculis duabus strigaque albis, posticis flauis nigro maculatis. *bajularia.*
Phalaena Bajularia. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. C.
Habitat in Amboina.

Corpus fuscum abdomine flauo. Alae anticae fuscae n culis duabus posteriori maiori strigaque versus m ginem albis. Posticae flauae fasciis duabus atris ; steriori maculari.

Quercus. 24. N. laeuis, alis incumbentibus griseis, strigis tril fuscis. *Syst. Ent.* 594. 15.*
Habitat in Europae Quercu.

4puncta-ta. 25. N. laeuis, alis incumbentibus griseis, fusco vnda punctis quatuor marginis exterioris nigris. *S Ent.* 594. 16.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Monson.*

pallens. 26. N. laeuis, alis incumbentibus pallidis immacul marginibus posticis subtus nigro punctatis. *S Ent.* 594. 17.
Phalaena pallens. Linn. Syst. Nat. 2. 838. 107. *Sv.* 1175.
Phalaena antennis setaceis, alis deflexis cinereis, ve pallidis. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2. 1. 301. 8. t 7. fig. 14.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 6.
Habitat in Europae hortis.
Larua pilosa nigra, cinereo irrorata, lineisque quat albis.
Puppa folliculata, fusca.

complana. 27. N. laeuis, alis depressis plumbeis, margine exteri pallidis, posticis totis flauis. *Syst. Ent.* 594. 18.
Phalaena complana. Linn. Syst. Nat. 2. 840. 115. *F Sv.* 1153.
Alb. Ins. tab. 70. fig. G. H.
Habitat in Europae Quercu.
Variat rarius alis anticis totis pallidis.

quadra. 28. N. laeuis, alis depressis luteis, anticis punctis duob cyaneis. *Syst. Ent.* 595. 19.
Phalaena quadra. Linn. Syst. Nat. 2. 840. 114.
Wilk. pap. 24. tab. 3. a. 17.
Poda Ins. tab. 2. fig. 8.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 5.
Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 17.
Habitat in Pino, Quercu.

Lar

Larua pilosa, dorso punctis rubris maculoque nigra, lateribus lineis nigris.
Puppa folliculata, atra.

29. N. laeuis, alis incumbentibus cinereis, thorace flauo. *Syst. Ent.* 595. 20. *deplana.*
Phalaena deplana spirilinguis laeuis, alis depressis, superioribus liuidis margine baseos nigris. *Linn. Mant.* 1. 539.
Habitat in Europae hortis.
Praecedenti affinis. Pedes antici cyanei.

30. N. laeuis, alis conuolutis pallidis flauo venosis, anticis maculis duabus angulatis atro coeruleis. *conuoluta.*
Phalaena Entella. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. D.
Habitat ad littora malabarica.
Statura N. exoletae. Alae conuolutae omnes pallidae flauo venosae. Anticae maculis duabus angulatis ad costam concatenatis atro coeruleis.

31. N. laeuis, alis planis, anticis cinereis, strigis duabus flauis posticeque puncto fusco. *Syst. Ent.* 595. 21.* *narbonea.*
Phalaena narbonea. Linn. Syst. Nat. 2. 837. 103.
Habitat in Europa australi.

32. N. laeuis, alis depressis planis fusco irroratis, antennis pectinatis. *Gen. Inf. Mant.* 282.* *Boleti.*
Habitat Kiliae in Boleto versicolore.

* * * Thorace laeui, alis deflexis.

33. N. laeuis, alis deflexis cinereis, basi fuluo albo nigroque maculatis, antennis pectinatis apice setaceis. *Syst. Ent.* 595. 22.* *Ficus.*
Habitat in Ficu racemosa Indiae orientalis. *D. Koenig. Mus. Tottianum.*

34. N. laeuis, alis deflexis cinereis, striis punctoque medio albis, basi fuluis, punctis quinque atris. *Syst. Ent.* 596. 23.* *Caricae.*
Phalaena Alciphron. Cram. Inf. 12. tab. 133. fig. E.
Habitat in Ficu Indiae orientalis. *Mus. Tottianum.*

35. N. laeuis, alis deflexis fuscis, strigis tribus obscurioribus stigmateque postico nigro punctato. *Syst. Ent.* 596. 24.* *coronata.*
Habitat in China.

Manlia. 36. N. laeuis, alis deflexis brunneis, posticis fascia coerulea margineque nigro.
Phalaena Manlia. Cram. Inf. 8. tab. 92. fig. A.
Habitat in Asia.
Magna. Alae anticae brunneae fascia abbreuiata in medio obscuriore maculisque ordinariis pallidioribus. Posticae basi brunneae, in medio fascia lata coerulea, apice atrae.

Geryon. 37. N. laeuis, alis deflexis atris, flauo maculatis, posticis rubris, margine atro.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Yeats.*
Magna. Antennae setaceae, nigrae. Caput et thorax atra, albo punctata. Abdomen fuscum, supra annulis flauis, subtus albis ano fuluo. Alae anticae atrae macula oblonga ad marginem interiorem baseos et quinque in disco flauescentibus. Posticae rubrae, margine late nigro. Apex alarum albicat.

leonina. 38. N. laeuis, alis deflexis brunneis, stigmatibus griseis, posticis flauis, maculis duabus nigris, abdomine cingulis nigris. *Syst. Ent.* 596. 25.*
Habitat in India. *Mus. Dom. Banks.*

Dama. 39. N. laeuis, alis deflexis fuscis, albo striatis, posticis albis, margine nigro. *Syst. Ent.* 596. 26.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

marginata. 40. N. laeuis, alis deflexis variegatis, posticis atris, margine albo. *Syst. Ent.* 597. 27.*
Habitat in America. *D. Hunter.*

virescens. 41. N. laeuis, alis deflexis virescentibus, strigis tribus saturatioribus. *Gen. Inf. Mant.* 283.*
Habitat in Americae St. Crux.

Batis. 42. N. laeuis, alis deflexis, anticis fuscis, maculis quinque incarnatis, posticis albidis. *Syst. Ent.* 597. 28.
Phalaena Batis. Linn. Syst. Nat. 2. 836. 97. *Fn. Sv.* 1154.
Merian. Europ. 3. tab. 21. fig. 1.
Reaum. Inf. 1. tab. 7. fig. 2.
Roes. Inf. 4. tab. 26.
Habitat in Rubo.
Larua nuda ferruginea, antice posticeque gibba.
Puppa postice attenuata, fusca.

43. N.

43. N. laeuis, alis deflexis concoloribus fuluis, margine nigro. *Syst. Ent.* 597. 29. ***Fuluia.***
Phalaena Fuluia. *Linn. Syst. Nat.* 2. 836. 96. *Mus. Lud. Vlr.* 385.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 6.
Habitat in Indiis.
Abdomen nigrum, subtus flauum.

44. N. laeuis alis deflexis cinereo fuscoque variegatis, subtus luteis fusco fasciatis. *Syst. Ent.* 589. 31. ***glyphica.***
Phalaena glyphica spirilinguis laeuis, alis patulis fuscescentibus, maculis hieroglyphicis nigris, subtus fascia atra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 838. 105. *Fn. Sv.* 1161.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis patentibus supra fuscis pone subtusque flauescentibus. *Geoff. Ins.* 2. 136. 55.
Huffnag. pict. 4. tab. 11. fig. 3.
Reaum. Ins. 1. tab. 49. fig. 14.
Habitat in Europae Verbasco.

45. N. laeuis, alis deflexis pallidis, fascia late fusca, posticis albo nigroque variis. *Syst. Ent.* 598. 32. ***dipsacea.***
Phalaena dipsacea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 856. 185.
Merian. Europ. 2. tab. 49.
Habitat in Sueciae agris fecalinis.

46. N. laeuis, alis deflexis fusco cinereoque variegatis, subtus w. nigro. *Syst. Ent.* 598. 33. ***Mi.***
Phalaena Mi spirilinguis laeuis, alis deflexis cinereis signo securis pallide marginato, subtus M nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 838. 106. *Fu. Sv.* 1262.
Habitat in Europa boreali.
Praecedenti nimis affinis.

47. N. laeuis, alis deflexis cinereis, strigis duabus vndatis albis, macula centrali niuea, lunula nigra. *Gen. Ins. Mant.* 283.* ***Roboris.***
Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 50.
Habitat in Germaniae Quercu.
Larua nuda, viridis, nitens vtrinque lineis duabus flauis.
Puppa nigra.

albicollis. 48. N. laeuis, alis deflexis, basi albis, apice fuscis, litur... duplici alba.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Media. Caput et thorax alba, immaculata. Antenn... setaceae fuscae. Alae anticae basi albae puncto pa... uo nigro, apice fuscae punctis aliquot atris litur... que ad marginem exteriorem et altera fusco punc... ta ad angulum ani. Subtus fere concolores. Posti... cae albae, apice fuscae.

italica. 49. N. laeuis, alis deflexis fuscis, strigis ferrugineis ma... culaque transuersa marginali alba.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentis. Caput et thorax fusca, immac... lata. Abdomen cinereum segmentorum marginib... albidis. Alae anticae fuscae strigis aliquot vnd... fere obsoletis obscurioribus. Macula magna tra... uersa alba in medio marginis crassioris. Posticae, v... omnes subtus, atrae basi maculaque albis.

vulpina. 50. N. laeuis, alis deflexis, anticis obscure cinereis i... maculatis, posticis apice nigris, albo maculatis. *Sy... Ent.* 598. 34.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

destituta. 51. N. laeuis, alis incumbentibus griseis, fusco maculat... striga alba, fuscae innata, submarginali. *Syst. E...* 598. 35.*
Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

tigrina. 52. N. laeuis, alis deflexis, anticis variegatis, posticis n... gris, fascia maculisque tribus marginalibus albi... *Syst. Ent.* 599. 36.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

geometrica. 53. N. laeuis, alis deflexis fuscis, macula magna atra, fa... sciis duabus, anteriore niuea. *Syst. Ent.* 599. 37.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

stolida. 54. N. laeuis, alis deflexis fuscis, fasciis duabus niuei... posteriore vnidentata. *Syst. Ent.* 599. 38.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

55. N.

55. N. laeuis, alis deflexis corporeque albis, antennis linguaque testaceis. *Syst. Ent.* 599. 39. *niuea.*
Phalaena niuea. Linn. Syst. Nat. 2. 838. 208.
Habitat in Europa boreali.

56. N. laeuis, alis deflexis fuscis, strigis tribus coerulescentibus brunneae adnatis. *Syst. Ent.* 599. 40. * *inclyta.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

57. N. laeuis, alis deflexis albidis, fascia latissima saturatiore, puncto nigro margineque punctato. *Syst. Ent.* 600. 41. *trapezina.*
Phalaena trapezina. Linn. Syst. Nat. 2. 836. 99. *Fn. Sv.* 1157.
Merian. Europ. tab. 11.
Habitat in Europae Corylo.
Larua virescens, lineis albidis cinereis sulphureisque, saeuit in alias laruas etiam propriae speciei. *Fuesly.*
Puppa folliculata, brunnea.
Quies 4 hebdomadum.

58. N. laeuis, alis deflexis griseo ferrugineis, maculis strigaque postica flauescentibus, margine nigro punctato. *Syst. Ent.* 600. 42. * *Cerasi.*
Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 53.
Habitat in Ceraso Angliae, Germaniae.
Larua flauescens, striis tribus sulphureis, capite coeruleo.
Puppa nuda brunnea, postice bidentata.

59. N. laeuis, alis deflexis brunneis, punctis quatuor approximatis albis, antennis pectinatis. *Gen. Ins. Mant.* 283. * *monilis.*
Habitat in Angliae hortis.

60. N. laeuis, alis deflexis griseis, strigis vndatis fuscis, posticis cinereis, fascia marginali nigra. *Syst. Ent.* 600. 43. * *vndata.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

61. N. laeuis, alis deflexis dentatis cinereis, strigis fuscis, posticis flauescentibus, vitta marginali atra. *Syst. Ent.* 600. 44. * *vittata.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

62. N.

frugalis. 62. N. laeuis, alis deflexis cinereis, fascia obliqua strigaque punctorum nigrorum. *Syst. Ent.* 601. 45.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

flaua. 63. N. laeuis, alis deflexis flauis, strigis vndatis ferrugineis. *Syst. Ent.* 601. 46.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

stigmatizans. 64. N. laeuis, alis deflexis angulatis flauis, strigis obscurioribus stigmateque niueo. *Syst. Ent.* 601. 47.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

equestris. 65. N. laeuis, alis deflexis fuscis, fascia lata viridi. *Syst. Ent.* 601. 48.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

reiecta. 66. N. laeuis, alis deflexis albis, macula postica virescente. *Syst. Ent.* 601. 49.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

elata. 67. N. laeuis, alis deflexis, anticis fusco-nebulosis, litura maculaque cinereis, posticis niueis.
Noctua litura. Syst. Ent. 601. 50.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

lanceolata. 68. N. laeuis, alis deflexis lanceolatis cinereis, anticis fusco irroratis. *Gen. Inf. Mant.* 284.*
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

**** Thorace cristato, alis incumbentibus.

sponsa. 69. N. cristata, alis planis cinerascentibus fusco vndulatis, posticis rubris, fasciis duabus nigris, abdomine vndique cinereo. *Syst. Ent.* 602. 51.
Phalaena sponsa. Linn. Syst. Nat. 2. 841. 118.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis, anticis cinereo fuscoque nebulosis, inferioribus rubris fascia duplici transuersa nigra. *Geoff. Inf.* 2. 150. 82.
Merian. Europ. 2. tab. 14.
Reaum. Inf. 1. tab. 32. fig. 1 — 7.
Roes. Inf. 4. tab. 19.
Habitat in Quercu Europae.

Larua nodosa, dorso verrucoso, capite coerulescente, corpore variegato.
Puppa folliculata, coerulescens.
Conf. *Phalaena Ilia. Cram. Inf.* 3. tab. 33. fig. C. D.

50. N. cristata, alis planis cinerascentibus, posticis rubris, fasciis nigris, abdomine cano subtus albo. *Syst. Ent.* 602. 52. *nupta.*
Phalaena nupta. Linn. Syst. Nat. 2. 841. 19.
Raj. Inf. 152. 4.
Wilk. pap. 33. tab. 1. a. 1.
Vdm. Diff. 73. tab. 10.
Roef. Inf. phal. 2. tab. 15.
Habitat in Europae Salice vitellina.
Larua nuda grisea, verruca caudali truncata.

51. N. cristata, alis grisescentibus, posticis rubris, fasciis duabus nigris, abdomine supra rubro. *Syst. Ent.* 602. 53. *pacta.*
Phalaena pacta. Linn. Syst. Nat. 2. 841. 120. *Fn. Sv.* 1166.
Merian. Inf. 3. tab. 38. fig. 139.
Wilk. pap. 17. tab. 2. b. 1.
Sepp. Inf. 4. 33. tab. 7.
Habitat in Salice, Quercu.
Forte praecedentis mera varietas.

52. N. cristata, alis dentatis cinereo nebulosis, posticis supra nigris, fascia coerulescente. *Syst. Ent.* 602. 54. *Fraxini.*
Phalaena Fraxini. Linn. Syst. Nat. 2. 843. 125. *Fn. Sv.* 1165.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus cinereo fuscoque vndulatis, inferioribus nigris, fascia transuersa coerulea. *Geoff. Inf.* 2. 151. 83.
Roef. Inf. 4. tab. 28. fig. 1.
Merian. Europ. tab. 46.
Ammir. Inf. tab. 25.
Wilk. pap. 45. tab. 1. a. 2.
Habitat in Fraxino, Populo.

53. N. cristata, alis incumbentibus, posticis rubris, fascia atra submarginali. *Syst. Ent.* 603. 55. *pronuba.*

Pha-

Phalaena pronuba. *Linn. Syst. Nat.* 2. 842. 121. *Fn. Sv.* 1167.
Phalaena antennis setaceis, alis brunneis aut cinereis, posticis luteis, fascia marginali nigra. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 288. 1.
Geoff. Inf. 2. 146. 76.
Raj. Inf. 237. 18.
Goed. Inf. 1. tab. 14.
Blanc. Inf. tab. 6. fig. D. E.
Merian. Europ. tab. 49.
Albin. Inf. tab. 72. fig. C. D.
Frisch. Inf. 10. tab. 15. fig. 4.
Roes. Inf. 4. tab. 32.
Reaum. Inf. 1. tab. 41. fig. 4.
— — 2. tab. 14. fig. 89.
Ammiral. tab. 8.
Wilk. pap. 1. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 196. fig. 1. 2.
Habitat in Cheirantho, Thlaspi, Senecione.
Color alarum anticarum valde variat.
Larua nuda virescens, lineis duabus dorsalibus nigris interruptis.
Puppa nuda, rubra.

Epione. 74. N. cristata, alis incumbentibus variegatis, punctis duobus albis, posticis atris, margine albo.
Phalaena Epione. Cram. Inf. 9. tab. 102. fig. E. F.
Habitat in America boreali.
Statura et magnitudo P. pronubae. Alae anticae coerulescentes, inprimis apice rufo nigroque variegatae. In medio puncta duo alba approximata. Subtus disco nigro macula strigaque albis. Posticae supra atrae margine albo, subtus basi apiceque hepaticae, medio atrae margineque postico albo.

paranympha. 75. N. cristata, alis planis, anticis fuscis, strigis angulatis albis nigrisque, posticis flauis, fasciis duabus arcuatis atris. *Syst. Ent.* 603. 56.
Phalaena paranympha alis deflexis, cano fuliginosoque vndulatis, inferioribus luteis, fasciis duabus arcuatis atris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 842. 122.

Pha-

Phalaena fulminea. Scop. carn. 510.
Roes. Inf. 4. tab. 18. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae Pruno.
Larua nuda cinerea, verruca caudali reflexa, acuta.
Puppa laxe folliculata, brunnea.
Quies 4 hebdomadum.
Conf. *Phalaena Grynea. Cram. Inf.* 18. tab. 208. fig. 14.

76. N. cristata, alis planis grifeo fasciatis, posticis heluolis, macula lineari atra. *Syst. Ent.* 603. 57. *fimbria.*
Phalaena fimbria. Linn. Syst. Nat. 2. 842. 123.
Schreb. Inf. fig. 9.
Habitat in Germaniae nemoribus.

77. N. cristata, alis planis fuscis, characteribus atris. *Syst. Ent.* 604. 58.* *Augur.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

78. N. cristata, alis incumbentibus ferrugineis, strigis vndatis obscurioribus, posticis albidis. *Segetis.*
Phalaena Segetum spirilinguis cristata, alis incumbentibus, superioribus fuscis, stigmatibus ordinariis lineisque transuersis vndulatis obscurioribus, inferioribus lacteo griseis. *Wien. Verz.* 252. tab. 1. a. 3.
— — — tab. 1. b. 3.
Habitat frequens in Segete Europae australioris, radices deuorans.
Larua nuda, liuida, segmentis singulis punctis quatuor nigris, capite bistriato.
Mas imaginis antennis pectinatis.

79. N. cristata, alis incumbentibus ferrugineis, strigis fuscis vndatis, posticis apice nigris albo maculatis. *Syst. Ent.* 604. 59.* *mercatoria.*
Phalaena Melicerta. Drury Inf. 1. tab. 23. fig. 1.?
Cram. Inf. 6. tab. 62. fig. C. D.
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

80. N. cristata, alis incumbentibus subdentatis griseis, macula baseos atra, stigmatibus duobus brunneis strigaque media alba. *Syst. Ent.* 604. 60.* *partita.*
Habitat in India. *D. Koenig.*

81. N.

maura. 81. N. criſtata, alis incumbentibus dentatis, cinereo nigroque variis, ſubtus margine albo. *Syſt. Ent.* 604. 61. *

Phalaena maura ſpirilinguis criſtata, alis depreſſis dentatis, faſciis duabus nigris, inferioribus nigris, faſcia alba. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 843. 124.
Phalaena Lemur. Naturf. 6. tab. 5. fig. 1.?
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 5. 6.
Harris Inſ. angl. tab. 1. fig. a. b.
Habitat in Germania, in Anglia frequens.

libatrix. 82. N. criſtata, alis incumbentibus dentato erofis, rufo griſeis, punctis duobus albis. *Syſt. Ent.* 604. 62.

Phalaena libatrix. Linn. Syſt. Nat. 2. 831. 78. *Fn. Sv.* 1143.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis cinereo flauoque rufis margine laceris. *Geoff. Inſ.* 2. 121. 26.
Phalaena elinguis, antennis pectinatis, dorſo criſtato, alis eroſis rufo griſeis, lineis duabus punctisque duobus albis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 240. 1. tab. 5. fig. 5.
Phalaena media domeſtica, alis exterioribus rubro, rufo, cinereo et albicante colore variis cum tranſuerſa linea albicante, imo margine laciniato. *Raj. Inſ.* 183. 2.
Phalaena ſaliclaria. Pod. Inſ. 92. tab. 2. fig. 9.
Goed. Inſ. 1. tab. 67.
Petiv. Gazoph. tab. 19. fig. 4.
Albin. Inſ. tab. 32. fig. 50.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 20.
Schaeff. Icon. tab. 124. fig. 1. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 21. fig. 7.
Harris Inſ. angl. tab. 1. fig. C. D.
Habitat in Glechomate, Roſa, Salice.
Larua nuda, viridis, flauo annulata, lineis tribus fuſcis ſtigmatibusque rubris.
Puppa folliculata, nigra.
Quies 16 dierum.

plecta. 83. N. criſtata, alis incumbentibus fuſcis, margine craſſiori albo. *Syſt. Ent.* 605. 63.

Pha-

Phalaena plecta ſpirilinguis, ſubcriſtata, alis brunneis, linea nigra margineque craſſiori albo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 851. 157. *Fn. Sv.* 1216.
Kleman. Inſ. 1. tab. 23.
Habitat in Europa.
Larua viridis, capite brunneo.
Puppa folliculata, atra.

4. N. criſtata, alis planis fuſco cinereoque nebuloſis, angulo ani macula atra. *Syſt. Ent.* 605. 64.* *polymita.*
Phalaena polymita ſpirilinguis criſtata, alis cinereis faſciatis, macula atra minima marginis tenuioris. *Linn Syſt. Nat.* 2. 855. 180. *Fn. Sv.* 1217.
Habitat in Europae nemoribus.

*. N. criſtata, alis incumbentibus cinereo nebuloſis, vnco nigro ad maculam priorem. *Braſſicae.*
Phalaena Braſſicae. Linn. Syſt. Nat. 2. 852. 163. *Fn. Sv.* 1205.
Phalaena, antennis filiformibus criſtata, alis deflexis griſeis, ſtrigis vndatis nigris, macula griſea albaque ſtriga albida. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 320. 9.
Friſch. Inſ. 10. tab. 16.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 29. fig. 4. 5.
Reaum. Inſ. 1. tab. 40. fig. 16. 17.
— — — tab. 41. fig. 1. 2. 3.
Albin. Inſ. tab. 28.
Merian. Europ. tab. 81.
Goed. Inſ. 3. tab. F.
Habitat in Europae Braſſica.

5. N. criſtata, alis incumbentibus fuſcis, lineola atra, maculaque cordata, poſticis albis. *Syſt. Ent.* 605. 65.* *exclamationis.*
Phalaena exclamationis. Linn. Syſt. Nat. 2. 850. 155. *Fn. Sv.* 1190.
Phalaena antennis ſetaceis, alis incumbentibus griſeis, maculis quatuor inaequalibus atris. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 293. 3. tab. 6. fig. 22.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 112. fig. 1. 2.
Habitat in Europae hortis.

l. album. 87. N. cristata grisea, alis incumbentibus l albo notatis. *Syst. Ent.* 606. 66. *
Phalaena l. album. Linn. Syst. Nat. 2. 850. 154.
Habitat in Europa australiori.

citrago. 88. N. cristata, alis incumbentibus luteis ferrugineo subfasciatis. *Syst. Ent.* 606. 67.
Phalaena citrago spirilinguis, cristata, alis depressis luteis, superioribus fasciis tribus ferrugineis obliquis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 857. 189. *Fn. Sv.* 1174.
Phalaena antennis filiformibus cristata, alis deflexis luteis, strigis quatuor maculisque duabus annularibus ferrugineis. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2. 1. 313. 4. tab. 7. fig. 25.
Albin. Ins. tab. 33.
Wilk. pap. 5. tab. 1. a. 8.
Habitat in Pado, Salice.
Larua nuda fusca, lateribus flauuis.
Puppa folliculata, brunnea.

viminalis. 89. N. cristata, alis incumbentibus basi fuscis, strigis undatis fuluis, apice cinereis. *Gen. Ins. Mant.* 284.*
Roes. Ins. 3. tab. 11.
Habitat in Germaniae Salice.
Larua virescens, lineis quinque longitudinalibus strigisque albis.
Puppa vix folliculata, brunnea.

pagana. 90. N. cristata, alis incumbentibus griseo fuscis, punctis marginalibus fuscis quinque, albis tribus, posticis albis, fascia nigra. *Syst. Ent.* 606. 68. *
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

***** Thorace cristato, alis deflexis.

chrysitis. 91. N. cristata, alis deflexis orichalceis, margine fasciaque griseis. *Syst. Ent.* 606. 69.
Phalaena Chrysitis. Linn. Syst. Nat. 2. 843. 126. *Fn. Sv.* 169.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis ferrugineo fuscis, fascia duplici transuersa viridi aurea. *Geoff. Ins.* 2. 149. 97.

Pha-

Phalaena antennis filiformibus, dorso cristato, alis deflexis griseis, fasciis duabus aureo viridibus. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 311. 2.

Phalaena media alis exterioribus duplici arcu transuerso viridi aurato, serici instar splendente insignibus. *Raj. Inf.* 182. 45.

Sepp. Inf. 5. 4. tab. 1. fig. 7 — 12.
Merian. Europ. tab. 39.
Albin. Inf. tab. 71. fig. a. b. c. d.
Naturf. 6. tab. 3. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 2. 3.

Habitat in Carduis, Vrtica, Mentha.
Larua solitaria, gibbosa, viridis albo striata.
Eruca geometra maiuscula, coloribus coeruleo viridi et albicante varia. *Raj. Inf.* 183.
Puppa folliculata, fusca.

12. N. cristata, alis deflexis fuscis, macula magna lunata orichalcea. *Syst. Ent.* 607. 70. * *orichalcea.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

13. N. cristata, alis deflexis, anticis flauo fuscoque variis, maculis tribus argenteis. *Syst. Ent.* 607. 71. *Festucae.*

Phalaena Festucae. Linn. Syst. Nat. 2. 845. 131. *Fn. Sv.* 1170.

Phalaena antennis filiformibus, dorso cristato, alis deflexis aureis, ferrugineo variis, maculis tribus argenteis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 312. 3.

Kleman. Inf. 1. tab. 30. fig. A.
Albin. Inf. tab. 84. fig. G. H.
Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 7.
Wilks pap. 8. tab. 1. a. 17.
Acta Holm. 1748. tab. 6. fig. 3. 4.

Habitat in Absinthio, Festuca fluitante.
Larua nuda, viridis.

14. N. cristata, alis deflexis, anticis fuscis λ aureo inscriptis. *Syst. Ent.* 607. 72. *Gamma.*

Phalaena Gamma. Linn. Syst. Nat. 2. 843. 127. *Fn. Sv.* 1171.

Geoff. Inf. 2. 156. 92.
Raj. Inf. 163. 16.

P 2 *Sepp.*

Sepp. Inʃ. 5. 1. tab. 1 — 6.
Goed. Inʃ. 2. tab. 21.
Blanc. Inʃ. tab. 8. fig. N. P.
Petiv. Gazoph. 64. fig. 6.
Merian. Europ. 82. fig. 78.
Albin. Inʃ. tab. 79. fig. G. H.
Friʃch. Inʃ. 5. tab. 15.
Reaum. Inʃ. 2. tab. 26. fig. 5.
Wilks pap. 34. tab. 2. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 84. fig. 5.
Habitat in Leguminibus, Oleribus, polyphaga.
Larua geometra, dodecapoda, viridis, ʃtriis dorʃalibus albis, laterali flaua, capite fuʃco.
Puppa folliculata, brunnea.

interrogationis. 95. N. criʃtata, alis deflexis, anticis fuʃco cinereoque variis, ʃigno? albo inʃcriptis. *Syʃt. Ent.* 607. 73.
Phalaena interrogationis. Linn. Syʃt. Nat. 2. 844. 129.
Fn. Sv. 1172.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 7.
Habitat in Europa boreali.

ʃignata. 96. N. criʃtata, alis deflexis, obʃcuris, baʃi nigro punctatis ʃigno medio? aureo inʃcriptis. *Syʃt. Ent.* 608. 74.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

Peponis. 97. N. criʃtata, alis deflexis griʃeis, macula apicis dorʃalique brunneo aurea. *Syʃt. Ent.* 608. 75.*
Habitat in Peponibus Tranquebariae. *D. Koenig.*

Iota. 98. N. criʃtata, alis deflexis, anticis ferrugineo griʃeis i reʃupinato aureo inʃcriptis. *Syʃt. Ent.* 608. 76.
Phalaena Iota. Linn. Syʃt. Nat. 2. 844. 130.
Habitat in Vrtica, Lamio albo.
Larua dodecapoda nuda, viridis, albo maculata.

pauperata. 99. N. criʃtata, alis deflexis, fuʃcis, cinereo variegatis, poʃticis albo hyalinis. *Syʃt. Ent.* 608. 77.*
Habitat in China. *Muʃ. Dom. Monʃon.*

meticuloʃa. 100. N. alis deflexis, eroʃo dentatis, pallidis, anticis baʃi incarnata, triangulo fuʃco. *Syʃt. Ent.* 608. 78.

Pha-

'halaena meticulosa. Linn. Syst. Nat. 2. 845. 132. Fn. Sv. 1164.
'halaena seticornis spirilinguis, alis deflexis margine erosis cinereo fuscis, superioribus triangulo marginali fuscescente, incarnatum includente, thorace gibbo. Geoff. Inf. 2. 151. 84.
'halaena antennis filiformibus, dorso cristato, alis dentatis deflexis griseis ferrugineo vndique variis. Degeer Inf. Vers. Germ. 2. 1. 310. 1.
Goed. Inf. 1. tab. 56.
Merian. Europ. tab. 24.
Reaum. Inf. 1. tab. 8. fig. 25. 26.
— — — tab. 14. fig. 12. 13.
Albin. Inf. tab. 13.
Roef. Inf. 4. tab. 9.
Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 14.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 3.
abitat in Cheiranthо, Mercuriali, Vrtica.
arua nuda, viridis, linea dorsali interrupta lateralibusque albis.
uppa folliculata fusca postice rubra.

N. cristata, alis deflexis fusco ferrugineoque variegatis dorso emarginatis, fronte fulua. Syst. Ent. 609. 79. * *lacera.*
abitat in China. Mus. Dom. Monson.

N. cristata, alis deflexis, anticis fuscescentibus, arcu punctoque medio atris. *gothica.*
halaena gothica spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus fuscescentibus, arcu nigro linea alba marginato. Linn. Syst. Nat. 2. 851. 159. Fn. Sv. 1192.
Clerk. Icon. tab. 1. fig. 1.
abitat in Europa boreali. Dom. Lund.
cus niger extrorsum versus.

N. cristata, alis deflexis, anticis supra decorticatis. Syst. Ent 609. 80. *derasa.*
halaena derasa. Linn. Syst. Nat. 2. 851. 158.
Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.
abitat in Europa, Anglia.

Sepp. Inſ. 5. 1. tab. 1 — 6.
Goed. Inſ. 2. tab. 21.
Blanc. Inſ. tab. 8. fig. N. P.
Petiv. Gazoph. 64. fig. 6.
Merian. Europ. 82. fig. 78.
Albin. Inſ. tab. 79. fig. G. H.
Friſch. Inſ. 5. tab. 15.
Reaum. Inſ. 2. tab. 26. fig. 5.
Wilks pap. 34. tab. 2. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 84. fig. 5.
Habitat in Leguminibus, Oleribus, polyphaga.
Larua geometra, dodecapoda, viridis, ſtriis dorſalibus albis, laterali flaua, capite fuſco.
Puppa folliculata, brunnea.

interrogationis. 95. N. criſtata, alis deflexis, anticis fuſco cinereoque variis, ſigno? albo inſcriptis. *Syſt. Ent.* 607. 73.
Phalaena interrogationis. Linn. Syſt. Nat. 2. 884. 129.
Fn. Sv. 1172.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 7.
Habitat in Europa boreali.

ſignata. 96. N. criſtata, alis deflexis, obſcuris, baſi nigro punctatis ſigno medio? aureo inſcriptis. *Syſt. Ent.* 608. 74.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

Peponis. 97. N. criſtata, alis deflexis griſeis, macula apicis dorſalique brunneo aurea. *Syſt. Ent.* 608. 75.*
Habitat in Peponibus Tranquebariae. *D. Koenig.*

Iota. 98. N. criſtata, alis deflexis, anticis ferrugineo griſeis i reſupinato aureo inſcriptis. *Syſt. Ent.* 608. 76.
Phalaena Iota. Linn. Syſt. Nat. 2. 844. 130.
Habitat in Vrtica, Lamio albo.
Larua dodecapoda nuda, viridis, albo maculata.

pauperata. 99. N. criſtata, alis deflexis, fuſcis, cinereo variegatis, poſticis albo hyalinis. *Syſt. Ent.* 608. 77.*
Habitat in China. *Muſ. Dom. Monſon.*

meticuloſa. 100. N. alis deflexis, eroſo dentatis, pallidis, anticis baſi incarnata, triangulo fuſco. *Syſt. Ent.* 608. 78.

Pha-

Phalaena meticulosa. Linn. Syst. Nat. 2. 845. 132. *Fn. Sv.* 1164.

Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis margine erosis cinereo fuscis, superioribus triangulo marginali fuscescente, incarnatum includente, thorace gibbo. *Geoff. Inf.* 2. 151. 84.

Phalaena antennis filiformibus, dorso cristato, alis dentatis deflexis griseis ferrugineo vndique variis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 310. 1.

Goed. Inf. 1. tab. 56.
Merian. Europ. tab. 24.
Reaum. Inf. 1. tab. 8. fig. 25. 26.
— — — tab. 14. fig. 12. 13.
Albin. Inf. tab. 13.
Roes. Inf. 4. tab. 9.
Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 14.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 3.

Habitat in Cheirantho, Mercuriali, Vrtica.

Larua nuda, viridis, linea dorsali interrupta lateralibusque albis.

Puppa folliculata fusca postice rubra.

1. N. cristata, alis deflexis fusco ferrugineoque variegatis dorso emarginatis, fronte fulua. *Syst. Ent.* 609. 79. * *lacera.*

Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

2. N. cristata, alis deflexis, anticis fuscescentibus, arcu punctoque medio atris. *gothica.*

Phalaena gothica spirilinguis cristata, alis deflexis, superioribus fuscescentibus, arcu nigro linea alba marginato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 851. 159. *Fn. Sv.* 1192.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Europa boreali. *Dom. Lund.*

Arcus niger extrorsum versus.

3. N. cristata, alis deflexis, anticis supra decorticatis. *Syst. Ent* 609. 80. *derasa.*

Phalaena derasa. Linn. Syst. Nat. 2. 851. 158.

Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.

Habitat in Europa, Anglia.

I

diffinis. 105.

c

E

Pha

i

Habita

affinis. 106. N. cr.
ri pun
609. 83.
Phalaena c
Habitat in E

triptera. 107. N. criftata,
libus, rot
Syft. Ent. 6
Phalaena trip
Habitat in Euro

margina-ta. 108. N. criftata, ali
gineis poftice fi
Habitat in Europa

Abfinthii. 109. N. criftata, alis c
tetragonum pofiti
Phalaena Abfinthii
fcentibus nigricant
bus albidis. *Linn.*
Phalaena feticornis f
nereis, lineis longi
Clerk. Icon. tab. 8.
Frifch. Inf. 7. tab.
Roef. Inf. 1. phal.
Habitat in Abfinthio Eur
Larua viridis, maculis flav
Puppa folliculata brunnea

is repandis maculaque fusca. *Linn. Syst. Nat.*
181.
seticornis spirilinguis, alis deflexis, superio-
icis, lineis transuersis vndulatis nigris, infe-
ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 160. 99.
dia, alis longis angustis, exterioribus li-
eolis nigris, albis atro rubentibus trans-
e depictis, interioribus obscure rubris.
59. 9.
Europ. 2. 23. tab. 9.
f. 1. tab. 15. fig. 1 — 5.
Inf. tab. 11.
. phal. 2. tab. 11.
, Iuglande, Quercu.
is, linea dorsali lateralibusque albis,
ibba.
ra, laeuis, lineis albis secundum lon-
varia, angulosa, in extremo dorso
. *Raj. Inf.* 159. 9.

deflexis fuscis, stigmatibus margina- *typica.*
idis reticulatis. *Syst. Ent.* 613. 96.
Linn. Syst. Nat. 2. 857. 186. *Fn. Sv.*

al. 2. tab. 5. 6.
alice.
eribus albis, linea nigra.
unnea.

is cinereo nitidis, fascia media *lucipara.*

rilinguis cristata, alis purpura-
nigra, stigmate postico flauo.
7. 187. *Fn. Sv.* 1201.
boreali.
e cinereae, nitidae, in medio
tamen marginem tenuiorem

anticis ferrugineis, lunu- *oleracea.*
postice bidentato. *Syst.*

satellitia. 104. N. cristata, alis deflexis, dentatis, brunneis, anticis puncto flauo inter punctula duo alba. *Syst. Ent.* 609. 81.
Phalaena satellitia. Linn. Syst. Nat. 2. 855. 176.
Roes. Ins. 3. tab. 50.
Habitat in Grossularia.
Larua nigra, linea laterali alba.
Puppa brunnea postice obtuse tridentata.

diffinis. 105. N. cristata, alis deflexis ferrugineis, maculis tribus costalibus albis, postice punctis nigris duobus. *Syst. Ent.* 609. 82.
Phalaena diffinis. Linn. Syst. Nat. 2. 848. 146.
Harris Ins. angl. tab. 5. fig 8.
Habitat in Europae, Angliae Vlmo.

affinis. 106. N. cristata, alis deflexis ferrugineis, angulo inferiori puncto nigro gemino, posticis nigris. *Syst. Ent.* 609. 83. *
Phalaena affinis. Linn. Syst. Nat. 2. 848. 144.
Habitat in Europae nemoribus.

triptera. 107. N. cristata, alis deflexis, maculis tribus longitudinalibus, rotundatis atomisque sulphureis adspersis. *Syst. Ent.* 609. 84.*
Phalaena triptera. Linn. Syst. Nat. 2. 848. 145.
Habitat in Europae nemoribus.

marginata. 108. N. cristata, alis deflexis flauescentibus, strigis ferrugineis postice fuscis. *Syst. Ent.* 610. 85. *
Habitat in Europa.

Absinthii. 109. N. cristata, alis deflexis canis, fasciis punctisque in tetragonum positis nigris. *Syst. Ent.* 610. 86.
Phalaena Absinthii spirilinguis cristata, alis cinerascentibus nigricante fasciatis punctatisque, inferioribus albidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 845. 133. *Fn. Sv.* 1182.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis albo cinereis, lineis longis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 158. 95.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 19.
Frisch. Ins. 7. tab. 12.
Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 61.
Habitat in Absinthio Europae.
Larua viridis, maculis flauis rufisque lineata.
Puppa folliculata brunnea antice viridis.

10. N. cristata, alis deflexis fuliginosis, areis duabus cinerascentibus, priore puncto marginali nigro. *Alni.*
Phalaena Alni. *Linn. Syst. Nat.* 2. 845. 134.
Degeer Inf. 1. tab. 2. fig. 25 — 8.
Naturf. 12. tab. 1. fig. 14. 15. 16.
Fuesly Magaz. 2. tab. 1. fig. 5 — 8.
Habitat in Alno Europae.
Larua nigra maculis dorsalibus flauis pilisque clauatis.
Puppa folliculata, brunnea.

11. N. cristata, alis deflexis purpurascentibus, fasciis duabus flauis, posticis obscuris. *Syst. Ent.* 610. 87. *Delphinii.*
Phalaena Delphinii. Linn. Syst. Nat. 2. 857. 188.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis roseis, superioribus fascia duplici limboque albidis. *Geoff. Inf.* 2. 164. 109.
Merian. Europ. 1. tab. 40.
Wilks pap. 3. tab. 1. a. 4.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 12.
Habitat in Europae Delphinio.
Larua laeuis, nuda, flauescens, nigro punctata lineisque duabus flauicantibus.
Puppa nuda, brunnea.

12. N. cristata, alis deflexis ferrugineis bimaculatis, striga postica vndata pallida. *Syst. Ent.* 610. 88. *Pisi.*
Phalaena Pisi. Linn. Syst. Nat. 2. 854. 172. *Fn. Sv.* 1206.
Phalaena antennis filiformibus cristata, alis deflexis ferrugineis, strigis brunneis nigris griseisque strigaque marginali vndata alba. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 322. 10.
Raj. Inf. 160. 10.
Wilks pap. 4. tab. 1. a. 7.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 52.
Merian. Europ. tab. 50.
Habitat in Piso, Genista.
Larua nuda, ferruginea, lineis quatuor flauis, capite incarnato.
Puppa fusca, incisuris sanguineis.

13. N. cristata, alis deflexis pallide incarnatis, macula media fusca, stigmatibus flauis. *Syst. Ent.* 611. 89. * *mendica.*
Habitat in Germania, *Dom. de Hattorf.*

Oxyacanthae. 114. N. cristata, alis deflexis bimaculatis, margine tenuiore coerulescente. *Syst. Ent.* 611. 90.
Phalaena Oxyacanthae. Linn. Syst. Nat. 2. 852. 165. *Fn. Sv.* 1207.
Albin. Inf. tab. 14.
Wilk. pap. 12. tab. 1. e. 1.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 33.
Habitat in Crataego Oxyacantha, Atriplice, Pruno spinosa.
Larua albo nigroque varia, cauda gibba.
Puppa folliculata, flaua.

Atriplicis. 115. N. cristata, alis deflexis, anticis fusco nebulosis, litura media flaua bifida. *Syst. Ent.* 611. 91.
Phalaena Atriplicis. Linn. Syst. Nat. 2. 854. 173. *Fn. Sv.* 1196.
Phalaena seticornis, spirilinguis, alis deflexis nebulosis fascia vna alteraue aurea. *Geoff. Inf.* 2. 159. 97.
Wilks pap. 3. tab. 1. 2. 2.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 31.
Habitat in Atriplice, Rumice.
Larua nuda rufescens, albo punctata lineaque dorsali fusca.
Puppa nuda, brunnea.

sinuata. 116. N. cristata, alis deflexis basi cinereis, macula magna sinuata nigra. *Syst. Ent.* 611. 92. *
Habitat Tranquebariae. *Mus. Tottianum.*

histrionica. 117. N. cristata, alis deflexis variegatis, posticis albis, striga marginali nigra. *Syst. Ent.* 612. 93. *
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

praecox. 118. N. cristata, alis deflexis cinereis bimaculatis, posticis fascia rufa abbreuiata. *Syst. Ent.* 612. 94.
Phalaena praecox. Linn. Syst. Nat. 2. 854. 174.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 51.
Habitat in Soncho oleraceo.
Larua nuda grisea, linea dorsali alba.
Puppa brunnea.

pyramidea. 119. N. cristata, alis fuscis, strigis tribus vndatis flauescentibus repandis, posticis ferrugineis. *Syst. Ent.* 612. 95.
Phalaena pyramidea spirilinguis cristata, alis cinerascentibus, superioribus strigis tribus vndatis flauescenti-

ſcentibus repandis maculaque fuſca. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 856. 181.

Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis, ſuperioribus fuſcis, lineis transuerſis vndulatis nigris, inferioribus ferrugineis. *Geoff. Inſ.* 2. 160. 99.

Phalaena media, alis longis anguſtis, exterioribus lineolis et areolis nigris, albis atro rubentibus transuerſis pulcre depictis, interioribus obſcure rubris. *Raj. Inſ.* 159. 9.

Merian. Europ. 2. 23. tab. 9.

Reaum. Inſ. 1. tab. 15. fig. 1 — 5.

Ammiral. Inſ. tab. 11.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 11.

Habitat in Pruno, Iuglande, Quercu.

Larua nuda viridis, linea dorſali lateralibusque albis, poſtice conico gibba.

Eruca viridis, glabra, laeuis, lineis albis ſecundum longitudinem ductis varia, anguloſa, in extremo dorſo eminentia dotata. *Raj. Inſ.* 159. 9.

Puppa brunnea.

10. N. criſtata, alis deflexis fuſcis, ſtigmatibus marginatis ſtrigisque pallidis reticulatis. *Syſt. Ent.* 613. 96. *typica.*

Phalaena typica. Linn. Syſt. Nat. 2. 857. 186. *Fn. Sv.* 1195.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 5. 6.

Habitat in Europae Salice.

Larua nuda griſea, lateribus albis, linea nigra.

Puppa folliculata, brunnea.

11. N. criſtata, alis deflexis cinereo nitidis, faſcia media lata fuſca. *lucipara.*

Phalaena lucipara ſpirilinguis criſtata, alis purpuraſcentibus lucidis, faſcia nigra, ſtigmate poſtico flauo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 857. 187. *Fn. Sv.* 1201.

Habitat in Suecia, Europa boreali.

Ruſtica minor. Alae totae cinereae, nitidae, in medio faſcia late fuſca, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

12. N. criſtata, alis deflexis, anticis ferrugineis, lunula luteſcente ſtrigaque alba, poſtice bidentato. *Syſt. Ent.* 613. 97. *oleracea.*

Phalaena oleracea. Linn. Syst. Nat. 2. 853. 171. *Fn. Sv.* 1197.

Phalaena alis exterioribus atro rubentibus cum lineola alba prope imum marginem transuersa, duos cuspides ad ipsum marginem emittente. *Raj. Inf.* 166. 21.

Phalaena antennis setaceis, alis deflexis ferrugineis macula alba flauaque lineaque alba vndata. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 305. 12.

Frisch. Inf. 7. tab. 21.

Ammiral. Inf. tab. 7.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 32.

Reaum. Inf. 2. tab. 39. fig. 4.

Alb. Inf. tab. 27.

Habitat in oleribus polyphaga.

Larua nuda, liuida, nigro punctata, linea dorsali fusca laterali alba.

Puppa nuda, nigricans.

leucomelas. 123. N. cristata, alis deflexis atris, posticis basi niueis. *Syst. Ent.* 613. 98.

Phalaena leucomelas. Linn. Syst. Nat. 2. 856. 183. *Fn. Sv.* 1184.

Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis vndulato nigris, inferioribus basi albis. *Geoff. Inf.* 2. 149. 80.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Europae hortis.

riuularis. 124. N. cristata, alis deflexis fuscis, fascia grisea, apice bifida flauo marginata. *Syst. Ent.* 613. 99.*

Habitat in Saxoniae Coryletis.

aprilina. 125. N. cristata, alis deflexis, anticis virentibus, maculis variis atris, postice vtrinque punctis trigonis. *Syst. Ent.* 614. 100.

Phalaena aprilina. Linn. Syst. Nat. 2. 847. 138. *Fn. Sv.* 1178.

Phalaena media pulcherrima, alis oblongis, exterioribus dilute coeruleo viridibus maculis et lineolis nigris perbelle depictis. *Raj. Inf.* 158. 4.

Phalaena antennis filiformibus cristata, alis albo nigro viridique variis, macula ouali ferruginea annulo albo nigroque. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 317. 6.

Degeer

Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 22. 23.
Sulz. Hift. Inf. tab. 22. fig. 8.
Roef. Inf. 3. tab. 39. fig. 4.
Habitat in Quercu.
Larua cinereo brunneoque variegata, linea dorfali alba interrupta, fegmentoque fingulo puncto albo.
Puppa brunnea.

126. N. criftata, alis deflexis, anticis abdomineque trifariam nigro punctato flauis. *Syft. Ent.* 614. 101. *ludifica.*
Phalaena ludifica. Linn. Syft. Nat. 2. 848. 143. *Fn. Sv.* 1177.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 3.
Sepp. Inf. 4. tab. 9.
Habitat in Europae nemoribus.
Thorax maculatus.

7. N. criftata, alis deflexis, anticis viridibus, maculis variis atris, fubtus fufcis. *Syft. Ent.* 614. 102.* *Lichenes.*
Habitat in Germaniae Lichenibus.
Triplo minor N. aprilina.

8. N. criftata, alis deflexis, anticis fufcis, fafciis duabus viridibus. *Syft. Ent.* 614. 103.* *Algae.*
Habitat in Lichene faxatili Germaniae.

9. N. criftata, alis deflexis cinereis, anticis lineola bafeos characteribusque nigris. *Syft. Ent.* 614. 104. *Pfi.*
Phalaena Pfi. Linn. Syft. Nat. 2. 846. 135. *Fn. Sv.* 1181.
Geoff. Inf. 2. 155. 91.
Goed. Inf. 1. tab. 22.
Merian. Europ. 3. tab. 42.
Alb. Inf. tab. 86.
Frifch. Inf. 2. tab. 2.
Reaum. Inf. 1. tab. 42. fig. 5. 6.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 7. 8.
Ammir. Inf. tab. 13.
Wilk. pap. 28. tab. 3. 6. 4.
Habitat in Pomonae arboribus, Alno, Quercu, polyphaga.

Larua

Larua pilosa, dorso flauo, lateribus nigris rubro maculatis, thoracis cornu erecto nigro.
Puppa folliculata, brunnea.
Imago numero et figura characterum nigrorum variat.

Chi. 130. N. cristata, alis deflexis canis, anticis x nigro notatis. *Syst. Ent.* 615. 105.
Phalaena Chi. Linn. Syst. Nat. 2. 846. 136. *Fn. Sv.* 1180.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus cinereo fuscoque nebulosis lineis vndulatis, et omicro nigris, inferioribus cinereis. *Geoff. Inf.* 2. 156. 93.
Alb. Inf. tab. 83. fig. C. D.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 13.
Habitat in Aquilegia, Soncho.
Larua nuda viridis, lineis lateralibus duabus albis.
Puppa folliculata, fusca.

litura. 131. N. cristata, alis deflexis canis, litura media atra puncto albo.
Phalaena litura spirilinguis cristata, alis canis, fascia fusca liturisque tribus marginalibus nigra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 858. 192. *Fn. Sv.* 1213.
Habitat in Suecia.
Media. Thorax cinereus, fusco varius. Alae canae puncto nigro distincto baseos. In medio macula vel potius litura magna nigra puncto albo. Postice puncta aliquot nigra.

Persicariae. 132. N. cristata, alis deflexis fusco nebulosis, stigmate reniformi albo, pupilla lunari flaua. *Syst. Ent.* 615. 106.
Phalaena Persicariae. Linn. Syst. Nat. 2. 847. 141. *Fn. Sv.* 1268.
Phalaena seticornis spirilinguis, alis deflexis, superioribus fuscis lineis vndulatis et omicro nigris, inferioribus cinereis. *Geoff. Inf.* 2. 157. 94.
Ammir. Inf. tab. 157.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 30.
Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larua

Larua nuda viridis, linea dorſali alba, ſecundo ſegmento macula quadrata atra, cauda conica.
Puppa brunnea.

33. N. criſtata, alis deflexis, anticis fuſcis, punctis nigris tribus approximatis, poſticis liuidis. *Syſt. Ent.* 615. 107. ***Tragopoginis.***
Phalaena Tragopoginis. Linn. Syſt. Nat. 2. 855. 177. *Fn. Sv.* 1189.
Phalaena antennis filiformibus, alis deflexis fuſcis nitidis, punctis tribus centralibus nigris, capite flauo. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 303. 10. tab. 7. fig. 15. *Friſch. Inſ.* 2. 33. tab. 7.
Habitat in Tragopogine, Spinachia, Rumice, Serratula aruenſi.
Larua viridis, lineis ſex albis ſtigmatibusque albis.
Puppa folliculata fuſca.

34. N. criſtata, alis deflexis obſcure griſeis, macula fuſca punctisque tribus coſtalibus albis. ***hepatica.***
Phalaena hepatica ſpirilinguis criſtata, alis glaucescentibus, faſcia ferruginea abbreuiata terminalique plicata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 853. 169. *Fn. Sv.* 1209.
Phalaena hepatica. Clerk. Icon. tab. 8. fig. 3.
Habitat in Suecia.
Ruſtica media. Corpus totum griſeum ferrugineo aut fuſco mixtum. Macula magna tranſuerſalis fuſca in medio marginis craſſioris et puncta tria parua verſus apicem.

5. N. criſtata, alis deflexis flaueſcentibus, ſtrigis duabus fuſcis lunulaque lutea. *Syſt. Ent.* 616. 108.* ***turca.***
Phalaena turca. Linn. Syſt. Nat. 2. 847. 140. *Fn. Sv.* 1221.
Habitat in Europa boreali.

6. N. criſtata, alis deflexis dentatis nebuloſis, ſtriga poſtica dentata alba. *Syſt. Ent.* 616. 109.* ***polyodon.***
Phalaena polyodon ſpirilinguis criſtata, cinereo nebuloſa, margine poſtico multidentato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 853. 170. *Fn. Sv.* 1219.
Habitat in Europa boreali.

Eremita. 137. N. cristata, alis deflexis ferrugineis, strigis duabus vndatis albis, anteriore obsoleta, posteriore repanda. *Syst. Ent.* 616. 110.*
Habitat Lipsiae.

nigricans. 138. N. cristata, alis deflexis nigricantibus, stigmatibus ordinariis pallidioribus. *Syst. Ent.* 616. 111.
Phalaena nigricans. Linn. Syst. Nat. 2. 855. 178. *Fn. Sv.* 1220.
Habitat in Europa boreali.

oculea. 139. N. cristata, alis deflexis fusco ferrugineoque variis, stigmate reniformi pallido. *Syst. Ent.* 616. 112.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

flauicornis. 140. N. cristata, alis deflexis, anticis cinereis, strigis tribus atris, antennis luteis. *Syst. Ent.* 617. 113.
Phalaena flauicornis. Linn. Syst. Nat. 2. 856. 181. *Fn. Sv.* 1204.
Clerk. Icon. tab. 6. fig. 9.
Habitat in Pomonae arboribus.
Larua nigra, albo punctata, capite brunneo.

triplacia. 141. N. cristata, alis deflexis, anticis arcu duplici contrario maculisque tribus glaucis intermediis. *Syst. Ent.* 617. 114.
Phalaena triplacia. Linn. Syst. Nat. 2. 854. 175. *Fn. Sv.* 1202.
Degeer Inf. 1. tab. 6. fig. 20. 21.
Merian. Europ. tab. 97.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 34.
Habitat in Soncho, Humulo, Vrtica.
Larua nuda, viridis, gibberibus a dorsi, at ani fuscis.
Puppa folliculata, brunnea.

tristis. 142. N. cristata, alis deflexis cinereis fusco subundatis, margineque exteriori punctato, subtus pallidis, fascia fusca. *Syst. Ent.* 617. 115.*
Habitat in Suecia.
Macula ordinaria lunula obscuriore.

Rumicis. 143. N. cristata, alis deflexis cinereo fuscoque variis litura marginis tenuioris alba.

Pha-

Phalaena Rumicis ſpirilinguis criſtata, alis deflexis cinereo bimaculatis, litura marginis tenuioris alba. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 852. 164. *Fn. Sv.* 1200.
Merian. Europ. tab. 82.
Alb. Inſ. tab. 32.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 27.
Wilk. pap. 26. tab. 3. a. 1
Degeer Inſ. 4. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Rumice, Soncho.
Larua piloſa albo rubroque punctata, linea laterali flaua.
Puppa brunnea.

4. N. criſtata, alis lanceolatis conuolutis fuſco cinereoque nebuloſis, punctis quatuor marginalibus albis. *Syſt. Ent.* 617. 116. *exoleta.*
Phalaena exoleta ſpirilinguis criſtata, alis lonceolatis conuolutis exoletis, dorſo fuſceſcentibus, collari impreſſo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 849. 151. *Fn. Sv.* 1185.
Friſch. Inſ. 5. tab. 11. fig. 1.
Wilk. pap. 8. tab. 1. a. 18.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 24.
Degeer Inſ. 2. tab. 7. fig. 4.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 95.
Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 6. 7.
Habitat in Chinopedio, Atriplici, Oleribus.
Larua media viridis, punctata, linea laterali albida.
Puppa nuda, brunnea.

5. N. criſtata, alis deflexis dentato eroſis, margine laterali faſco immaculato. *Syſt. Ent.* 618. 117. *Verbaſci.*
Phalaena verbaſci. Linn. Syſt. Nat. 2. 850. 153. *Fn. Sv.* 1186.
Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis deflexis fuſco cinereis, ſuperioribus fuſcis longitudinaliter ſtriatis. *Geoff. Inſ.* 2. 158. 96.
Phalaena media, alis exterioribus cinereis, lineis et maculis nigris varie depictis. *Raj. Inſ.* 168. 25.
Merian. Europ. 3. tab. 29.
Friſch. Inſ. 6. tab. 9.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 23.
Reaum. Inſ. 1. tab. 43. fig. 9—11.

Wilks

Wilks pap. 7. tab. 1. a. 15.
Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 7.
Harr. Aurel. tab. 8. fig. a. d.
Habitat in Verbafco, Scrophularia.
Larua nuda, cinerea, flauo nigroque punctata.
Eruca Verbafcum depafcens cinerea pulcre varieg
Raj. Inf. 168. 25. et 352. 31.
Puppa folliculata lutea, ftigmatibus nigris.

vmbratica. 146. N. criftata, alis lanceolatis, ftriatis, canis, thor valuulis lunatis. *Syft. Ent.* 618. 118.
Phalaena vmbratica. Linn. Syft. Nat. 2. 849. 150. *Sv.* 1184.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 25.
Habitat in Soncho.
Larua nuda nigricans, trifariam rubro punctata, c da acuminata.
Puppa folliculata, brunnea.

putris. 147. N. criftata, alis deflexis, obfoletis, fubpunctatis, m gine exteriori fufco adiecta macula fubocellari. *Sy Ent.* 618. 119.*
Phalaena putris. Linn. Syft. Nat. 2. 850. 152. *F Sv.* 1187.
Habitat in Europa.

rurea. 148. N. criftata, alis deflexis, grifeo fufcoque variis, p fticis fufcis, margine craffiori albo. *Syft. E* 618. 120.*
Habitat in Angliae nemoribus.

Myrtilli. 149. N. criftata, alis deflexis, ferrugineis, albo maculati pofticis luteis, fafcia lata nigra fubmarginali. *Sy Ent.* 619. 121.
Phalaena Myrtilli criftata, alis grifeis albo variis, in ferioribus antice albis poftice nigris. *Linn. Syft. Na* 2. 853. 167. *Fn. Su.* 1168.
Roef. Inf. 4. tab. 11. fig. A. B. C.
Habitat in Vaccinio vliginofo, Myrtilla.
Larua nuda viridis, dorfo quinquetuberculato, ca pite coeruleo.
Puppa brunnea, ftigmatibus albis.

150. N.

2. N. criftata, alis deflexis fufcis, pofticis nigris, fafcia flaua. *Syft. Ent.* 616. 122.* *Arbuti.*
Naturf. 3. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Angliae nemoribus.
Praecedente paullo minor.

148. PHALAENA.
* Antennis pectinatis.

P. bipectinicornis, alis angulatis, niueis, immaculatis, antennis apice fetaceis. *Syft. Ent.* 619. 1. *Linn. Syft. Nat.* 2. 856. 194. *Fn. Sv.* 1226. *lactearia.*
Phalaena pectinicornis fpirilinguis, alis patentibus rotundatis niueis, corpore flauo. *Geoff. Inf.* 2. 131. 44.
Phalaena lactearia. Scopol. carn. 529.
Habitat in Europae nemoribus.
Tenerrima et fere pellucida.

P. pectinicornis, alis fubangulatis albis, margine poftico anticisque fubtus fufcis, pofticis puncto centrali nigro. *Syft. Ent.* 620. 2.* *niuearia.*
Habitat in Angliae nemoribus.

P. pectinicornis, alis angulatis virefcentibus, ftrigis duabus albis repandis, antennis apice fetaceis. *Syft. Ent.* 620. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 858. 195. *Fn. Sv.* 1227. *vernaria.*
Phalaena antennis pectinatis apice fetaceis, alis horizontalibus viridibus, fafciis duabus albidis, pofticis angulatis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 263. 3. tab. 6. fig. 8.
Roef. Inf. phal. 3. tab. 13.
Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 14—19.
Schaeff. Icon. tab. 122. fig. 5.
Habitat in Iasmino, Syringa.
Larua ferruginea, albo nigroque varia, capite dentato.

P. pectinicornis, alis angulatis, dentatis, viridibus, ftriga vndulata obfoleta alba. *Thymiaria.*
Phalaena Thymiaria. Linn. Syft. Nat. 2. 859. 199.
Frifch. Inf. 10. 20. tab. 17.
Habitat in Germaniae Thymo.
Dentes alarum ferruginei.

putataria. 5. P. pectinicornis, alis angulatis albis, ſtrigis duabus candidis repandis, antennis apice ſetaceis. *Syſt. Ent.* 620. 4. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 859. 196. *Fn. Sv.* 1225.
Clerk. Icon. tab. 3. fig. 9.
Habitat in Europae nemoribus.

ſtriataria. 6. P. pectinicornis, alis angulatis albidis, ſtrigis duabus flaueſcentibus obſoletis. *Syſt. Ent.* 620. 5. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 859. 197.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 4.
Habitat in Europae vmbroſis.

punctaria. 7. P. pectinicornis, alis angulatis cinereis, ſtriga ferruginea ordineque punctorum nigrorum. *Syſt. Ent.* 620. 6. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 859. 200. *Fn. Sv.* 1250.
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 11.
Habitat in Europa, Anglia.

Dioraria. 8. P. pectinicornis, alis dentatis fuſcis, ſtrigis purpureis apice pallidis.
Phalaena Dioris. Cram. Inſ. 7. tab. 75. fig. F.
Habitat Surinami.
Strigae quatuor vndatae et margo poſticus tenuiſſime purpureae.

amatoria. 9. P. pectinicornis, alis angulatis, omnibus pallidis, puluerulentis, faſcia purpurea recta ſtrigaque fuſca repanda. *Syſt. Ent.* 621. 7. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 859. 201. *Fn. Sv.* 1223.
Phalaena pectinicornis elinguis, alis patentibus angulatis cinereis, faſcia duplici transuerſa punctoque obſcuriore atomis cineraſcentibus. *Geoff. Inſ.* 2. 128. 37.
Wilks pap. 37. tab. 1. a. 5.
Reaum. Inſ. 2. tab. 29. fig. 1—4.
Habitat in Europae Quercu.
Larua viridis, cingulis ſupra flauis, ſubtus rubris.

falcatoria. 10. P. pectinicornis, alis falcatis glaucis, anticis undis faſciaque griſeis, puncto fuſco. *Syſt. Ent.* 621. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 859. 202. *Fn. Sv.* 1224.
Degeer Inſ. 1. tab. 24. fig. 7.
— — — *Verſ. Germ.* 2. 1. 257. 7. tab. 6. fig. 14.
Naturf. 9. 97. tab. 1. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 1.

Habitat

Habitat in Betula alba, Alno.
Larua fusca, striis albis, quiescit capite caudaque eleuatis.

11. P. pectinicornis, alis subfalcatis luteis, fascia saturatiore, antennis apice setaceis. *Syst. Ent.* 621. 9.* *cultraria.*
Habitat in Germania.

12. P. pectinicornis, alis angulato caudatis albis, strigis vndatis fuscis supra duabus, subtus vnica. *Syst. Ent. App.* 831.* *strigaria.*
Phalaena Geminea. Cram. Inf. 12. tab. 133. fig. C.
Habitat in India orientali. *Dom. Edler.*

13. P. pectinicornis, alis caudato angulatis flauescentibus, strigis duabus obscurioribus, posticis apice bipunctatis. *Syst. Ent.* 621. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 860. 203. *Fn. Sv.* 1222. *sambucaria.*
Phalaena seticornis spirilinguis, alis patentibus sulphureis, linea duplici transuersa obscuriori, inferioribus caudatis. *Geoff. Inf.* 2. 138. 58.
Phalaena media ochroleucos, alis amplissimis, exterioribus duabus lineis transuersis, e fuluo virentibus, interioribus vna diuisis. *Raj. Inf.* 177. 1.
Phalaena antennis filiformibus, alis latis angulatis luteis, strigis duabus obscurioribus. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 327. 3.
Alb. Inf. tab. 94.
Sepp. Inf. 6. 1. tab. 1.
Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 8.
**Roef. Inf.* 1. phal. 3. tab. 6.
Goed. Inf. 2. tab. 34.
Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 6.
Wilks pap. 38. tab. 1. 6. 2.
Clerk. Icon. tab. 50. fig. 2.
Habitat in Europae Sambuco.
Larua subnodosa, pulla, fusco lineata.
Puppa fusiformis, brunnea, fusco punctata.
Oua costata.

14. P. pectinicornis, alis erosis lutescentibus, strigis duabus fuscis. *Syst. Ent.* 622. 11. *lacertinaria.*
Phalaena lacertinaria pectinicornis, alis erosis lutescentibus postice saturatioribus, lineis duabus punctoque fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 860. 204. *Fn. Sv.* 1229.

Phalaena antennis pectinatis dorso laeui, alis patentibus dentatis lutescentibus, strigis duabus punctoque fuscis. *Degeer Inf.* 2. 1. 242. 3.
Alb. Inf. tab. 65.
Degeer Inf. 1. tab 10. fig. 7. 8.
Reaum. Inf. 2. tab. 22. fig. 4. 6.
Wilks pap. 74. tab. 1. c. 3.
Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 10.
Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 2. 3.
Habitat in Quercu, Betula.
Larua nuda, rubra, dorso angulato, cauda acuta.
Puppa folliculata, conica, brunnea, atomis albis.

equestraria. 15. P. pectinicornis, alis angulatis, anticis fuscescentibus, fascia lata flaua, posticis flauis. *Gen. Inf. Mant.* 285.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

alniaria. 16. P. pectinicornis, alis erosis, flauis, fusco puluerulentis, strigis duabus fuscis. *Syst. Ent.* 622. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 860. 205. *Fn. Sv.* 1230.
Phalaena elinguis, antennis pectinatis, alis patentibus, dentatis, flauis, fasciis duabus obscuris, collari sulphureo. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 219. 4.
Deeger Inf. 1. tab. 10. fig. 13. 14.
Roes. Inf. 1. phal. 3. tab. 1.
Schaeff. Icon. tab. 135. fig. 1. 2.
Habitat in Pomonae arboribus.
Larua grisea fusca, luteo punctata, verrucis dorsalibus tribus remotis, caudalibus quatuor approximatis.
Puppa coerulescens, postice attenuata.

syringaria. 17. P. pectinicornis, alis suberosis, omnibus griseo flauescentibus, strigis repandis fuscis albisque. *Syst. Ent.* 622. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 860. 206.
Phalaena pectinicornis, alis margine sinuatis, fuluo, nigro, fusco roseoque marmoratis, singulis subtus puncto nigro, superioribus extremo dilatato, recuruis. *Geoff. Inf.* 2. 126. 32.
Roes. Inf. 1. phal. 3. tab. 10.
Wilk. pap. 39. tab. 1. 6. 6.
Habitat in Syringa, Iasmino.
Larua glauco luteoque varia, dorso aculeis sex, posticis longioribus recuruis.

Puppa

Puppa folliculata, farcta, antice grisea, postice brunnea.

8. P. pectinicornis, alis angulato dentatis basi rufis, lunula alba, postice cinereis. *Syst. Ent.* 623. 14.* *lunaria.*
Phalaena lunaria. Wien. Verz. 276. tab. 1. a. fig. 3.
— — — — tab. 1. 6. fig. 3.
Sepp. Inf. 6. 9. tab. 2.
Habitat in Germaniae Pyro, Salice, Betula.
Larua grisea, tuberculis dorsalibus didymis, subtus fasciis albidis nigro punctatis.
Puppa folliculata, obtusa brunnea.

9. P. pectinicornis, alis angulato dentatis supra pallidis, strigis ferrugineis, subtus ferrugineis, lunula obscuriori. *Syst. Ent.* 623. 15.* *dentaria.*
Habitat in Anglia. *Mus. D. Monson.*

). P. bipectinicornis, alis dentatis albis fusco vndatis, antennis apice setaceis. *Syst. Ent.* 623. 16.* *undaria.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

. P. pectinicornis, alis angulatis flauis, strigis ferrugineis, angulo ani violaceo. *Syst. Ent.* 623. 17. *dolabraria.*
Phalaena dolabraria, pectinicornis alis subflauescentibus, strigis subferrugineis sparsis, lobo postico violaceo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 861. 207.
Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 9.
Habitat in Quercu Germaniae, Angliae.

. P. pectinicornis, alis angulatis viridibus, anticis strigis tribus fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 285.* *ilyraria.*
Phalaena Ilyrias. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. E.
Habitat Surinami.

. P. pectinicornis, alis dentatis viridibus, striga punctorum nigrorum, posticis puncto duplici albo. *Gen. Inf. Mant.* 286.* *monilaria.*
Habitat in India. *D. Fothergill.*

4. P. pectinicornis, alis anticis griseis, posticis ferrugineis. *Syst. Ent.* 623. 18.* *Rondelaria.*
Habitat in Rondeletia Indiae orientalis.

vibicaria. 25. P. pectinicornis, alis rotundatis flauescentibus, strigis tribus purpureis, anteriore obsoletiore. *Syst. Ent.* 623. 19.
Phalaena vibicaria pectinicornis, alis angulatis, glaucescentibus, puncto, fascia strigaque purpureis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 859. 198. *Fn. Sv.* 1228.
Habitat in Europae nemoribus frequens.
Alae in nostris haud angulatae.

papilionaria. 26. P. pectinicornis, alis viridibus subrepandis, striga sesquialtera repanda. *Syst. Ent.* 624. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 864. 225. *Fn. Sv.* 1247.
Frisch. Inf. 10. tab. 17.
Roes. Inf. 4. tab. 18. fig. 3.
Habitat in Europae Betulis.
Larua viridis, dorso aculeis decem incuruis rufis.
Naturf. 12. tab. 1. fig. 11. 12. 13.
Puppa viridi flauoque variegata.
Quies 14 dierum.

macularia. 27. P. pectinicornis, alis fuluis apice nigris, fascia maculari alba.
Papilio Helcita D. C. alis integerrimis, rotundatis, luteis, concoloribus, limbo nigro, punctis septem albis. *Syst. Ent.* 475. 141. *Linn. Syst. Nat.* 2. 763. 94. *Amoen. acad.* 6. 405. 62.
Phalaena Helcita. Cram. Icon. tab. 39. fig. 4.
Phalaena fusulis. Linn. Mus. Lud. Vlr. 390. 25.
Habitat in India. *Mus. Dom. Yeats.*
Magna. Antennae maris pectinatae, feminae setaceae, nigrae. Corpus supra nigrum, albo maculatum triplici serie, subtus fuluum. Alae omnes fuluae apice nigrae, fascia e punctis sex albis.

catenaria. 28. P. pectinicornis, alis rotundatis albis, lunula media strigaque postica vndata nigris.
Phalaena catenaria. Drury Inf. 1. tab. 8. fig. 3.
Habitat — — — —
Frons fulua. Punctum fuluum vtrinque ante alas.
Alae omnes albidae.
Variat interdum alis tantum nigro punctatis.

prunaria. 29. P. pectinicornis, alis subdentatis luteis fusco puluerulentis, anticis lunula fusca. *Syst. Ent.* 624. 21.

Phalae-

Phalaena prunaria. Linn. Syst. Nat. 2. 861. 208. *Fn. Sv.* 1232.
Albin. Inf. 42. tab. 69.
Wilks pap. 40. tab. 1. b. a.
Schaeff. Icon. tab. 17. fig. 2. 3.
Habitat in Pruno fpinofa.
Larua ferruginea, dorfo antice pofticeque fpinis duabus.

30. P. pectinicornis, alis grifeo nebulofis, omnibus fubtus puncto nigro, lunula alba. *Syst. Ent.* 624. 22.* *furcaria.*
Habitat in Germaniae nemoribus.

31. P. pectinicornis, alis fufcis, flauo maculatis, fubtus nebulofis, fafciis duabus fufcis. *Syst. Ent.* 624. 23. *piniaria.*
Phalaena piniaria pectinicornis, alis fubtus grifeis linea alba interrupta fafciisque duabus obfcurioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 861. 210. *Fn. Sv.* 1233.
Phalaena antennis pectinatis, alis horizontalibus, ferrugineis, oliuaceo irroratis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 255. 5. tab. 5. fig. 20.
Clerk. phal. tab. 1. fig. 10.
Ammiral. Inf. tab. 20.
Sepp. Inf. 6. 17. tab. 4.
Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 1. 2.
β. *Clerk. Icon.* tab. 4. fig. 11.
Reaum. Inf. 2. tab. 4. fig. 6.
Habitat in Pino, Tilia, Betula.
Larua viridis, fupra albo, fubtus flauo ftriata.
Puppa folliculata, brunnea.

32. P. pectinicornis, alis ferrugineis, limbo nigro, pofticis fubtus nigris albo ftriatis. *Syst. Ent.* 624. 24.* *limbaria.*
Harris Inf. angl. tab. 5. fig. 4.
Habitat in Angliae nemoribus. *Muf. Dom. Banks.*

33. P. pectinicornis, alis flauis fufco irroratis, anticis apice nigris. *Gen. Inf. Mant.* 285.* *roraria.*
Habitat in Europa boreali.
Variat rarius absque margine nigro alae anticae.

34. P. pectinicornis, alis nigro punctatis maculatisque, anticis albidis, pofticis luteis. *Syst. Ent.* 625. 25. *Linn. Syst. Nat.* 2. 862. 212. *Fn. Sv.* 1240. *melanaria.*
Clerk. phal. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Europa boreali.

atomaria. 35. P. pectinicornis, alis omnibus lutescentibus, strigis atomisque fuscis. *Syst. Ent.* 625. 26. *Linn. Syst. Nat.* 2. 862. 214. *Fn. Sv.* 1245.
Phalaena antennis pectinatis, alis horizontalibus dentatis luteis, strigis atomisque fuscis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 249. 2. tab. 5. fig. 14.
Phalaena isoselata. Scop. carn. 558. ♀
Phalaena pennata. Scop. carn. 569. ♂
Geoff. Inf. 2. 133. 50.
Frisch. Inf. 13. tab. 5.
Albin. Inf. 42. fig. 69.
Kleman. Inf. 1. tab. 34. mal.
Habitat in Europae Tilia.
Larua laeuis grisea, lineis numerosis ferrugineis interruptis, postice tuberculis duobus.

prosapiaria. 36. P. pectinicornis, alis lutescentibus, atomis strigisque tribus fuscis, tertia maculari. *Gen. Inf. Mant.* 285.*
Phalaena prosapiaria pectinicornis, alis lutescentibus, fasciisque vtrinque duabus saturatioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 864. 222. *Fn. Sv.* 1252.
Vdm. Dissert. 66.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 1.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

pusaria. 37. P. pectinicornis, alis niueis, strigis tribus fuscis obsoletis. *Syst. Ent.* 625. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 864. 223. *Fn. Sv.* 1251.
Phalaena antennis filiformibus, alis latis albis, strigis anticarum tribus, posticarum duabus cinereis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 329. 4. tab. 8. fig. 12.
Phalaena strigata. Scop. carn. 541.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 111. fig. 7.
Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 30.
Habitat in Europae Betula, Alno.
Larua flauescens, lineis maculisque dorsalibus rubris.

ocularia. 38. P. pectinicornis, alis rotundatis flauis, omnibus puncto ocellari flauo. *Syst. Ent.* 625. 28. *
Habitat in India. *Mus. Tottianum.*
Antennae valde pectinatae.

39. P. pectinicornis, alis cinereis, striga annulo fasciisque duabus fuscis. *Syst. Ent.* 625. 29.* *annularia.*
Phalaena annulata. Naturf. 6. tab. 4. fig. 3.
Habitat in Germaniae hortis.

40. P. pectinicornis, alis griseis, atomis fuscis, medio albis, puncto fusco, femina aptera nigro punctata. *Syst. Ent.* 625. 30. *Linn. Fn. Sv.* 1238. *defoliaria.*
Phalaena defoliaria alis griseis medio albis, puncto lituraque postica nigris, femina aptera. *Linn. Syst. Nat.* 3. 225.
Clerk. phal. tab. 7. fig. 4.
Reaum. Ins. 2. tab. 30.
Habitat in Ceraso, Tilia.
Larua ferruginea, stria laterali sulphurea.
Puppa brunnea.

41. P. pectinicornis, alis cinereis, striga fusca vndata albae innata. *Gen. Ins. Mant.* 285.* *hirtaria.*
Phalaena hirtaria pectinicornis, alis hirtis canis, strigis tribus nigris, posterioribus approximatis, antennis atris. *Linn. Fn. Sv.* 1235.
Clerk. Icon. tab. 7. fig. 1.
Degeer Ins. 1. tab. 22. fig. 6.
Habitat in Europae pratis syluaticis.
Larua geometra ferruginea, lineis longitudinalibus pallide rufis nigro marginatis.

42. P. pectinicornis, alis flauescentibus, strigis duabus, posteriore limbum obscurum disterminante. *Syst. Ent.* 626. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 864. 224. *vespertaria.*
Habitat in Germania, Gallia.

43. P. pectinicornis, alis cinereis, anticis fasciis quatuor nigris abbreuiatis inaequalibus. *Syst. Ent.* 626. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 863. 219. *Fn. Sv.* 1248. *Wauaria.*
Phalaena minor, alis amplis cinereo albicantibus 4 in exteriorum margine maculis linearibus e rufo nigricantibus. *Raj. Ins.* 179.
Petiv. Mus. 3. n. 4.
Albin. Ins. 47. fig. 78.
Merian. Europ. 1. tab. 25. fig. 151.
Frisch. Ins. 3. tab. 3. fig. 1.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 3. tab. 4.
Wilks pap. 52. tab. 2. a. 2.
Ammiral. Inſ. tab. 13. fig. 2. 3.
Habitat in Ribe, Groſſularia.
Larua ſubpiloſa, viridis, nigro punctata, linea dorſali lateralibusque flauis.
Puppa nuda, brunnea, acuminata.

praſinaria. 44. P. pectinicornis, alis viridibus, ſtrigis tribus, anticis obſcurioribus, poſtica pallida. *Syſt. Ent.* 626. 33.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Banks.*

ditaria. 45. P. pectinicornis, alis viridibus, maculis marginalibus ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 285.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

viridaria. 46. P. pectinicornis, alis rotundatis viridibus albo ſtrigoſis maculisque marginalibus atris. *Syſt. Ent.* 626. 34.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Muſ. Dom. Banks.*

tripunctaria. 47. P. pectinicornis, alis fuſcis, anticis faſcia maculari, poſticis diſco albis. *Syſt. Ent.* 627. 35.
Phalaena tripunctaria pectinicornis, alis fuſceſcentibus anterioribus faſcia interrupta baſeosque ſtriga, poſterioribus diſco albis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 864. 226. *Muſ. Lud. Vlr.* 392.
Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. E.
Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 8.
Habitat in Aſia.
Conf. *Phalaena Luſcicinia. Cram. Inſ.* 11. tab. 128. fig. E.
Edw. Av. 35. tab. 35.
Vix ſpecie differunt.

latropharia. 48. P. pectinicornis, alis concoloribus nigris, anticis maculis duabus, poſticis vnica flauis. *Syſt. Ent.* 627. 36. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 865. 229. *Muſ. Lud. Vlr.* 395.
Phalaena Oſiris. Cram. Inſ. 10. tab. 115. fig. E.
Clerk. Icon. tab. 55. fig. 3.
Merian. Surin. tab. 38. fig. 1.
Habitat in Americae Iatropha Goſſypifolia.

Catilinaria. 49. P. ſubpectinicornis, alis concoloribus nigris, faſciis duabus vireſcentibus ſtrigaque maculari alba,

Pha-

Phalaena Catilina. Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti. Striga alba verfus marginem e punctis feptem conftat. Thorax albo punctatus.

50. P. pectinicornis, alis concoloribus albis nigro variis, corpore flauo nigro maculato. *Cenaria.*
Phalaena Cenis. Cram. Inf. 13. tab. 147. fig. E.
Habitat in China.
Media. Alae anticae bafi albae nigro maculatae apice nigrae punctis quinque albis. Pofticae albae maculis tribus nigris fubmarginalibus. Thorax flauus nigro punctatus. Abdomen flauum cingulis fex punctisque tribus apicis nigris.

51. P. pectinicornis, alis rotundatis atris coeruleo ftriatis maculatisque. *Syft. Ent.* 627. 37. * *feneftraria.*
Habitat in China. *Muf. Dom. Banks.*

52. P. pectinicornis, alis luteis, margine venisque dilatatis ramofi nigris. *Syft. Ent.* 627. 38. * *venaria.*
Phalaena papilionaris. Drury Inf. 2. tab. 2. fig. 4.
Phalaena papilionaris. Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. A.
Habitat in India orientali.

53. P. pectinicornis, alis omnibus teftaceo puluerulentis, fafcia lata ferruginea. *Syft. Ent.* 627. 39. *Linn. Syft. Nat.* 2. 862. 215. *Fn. Sv.* 1243. *puluera-ria.*
Clerk. phal. tab. 5. fig. 6.
Habitat in Europae borealis aruis.

54. P. pectinicornis, alis omnibus rufefcentibus, fafcia lata ferruginea, margine albo. *Syft. Ent.* 628. 40. *fafciaria.*
Linn. Syft. Nat. 2. 862. 216. *Fn. Sv.* 1242.
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 5.
Habitat in Europae borealis ericetis.

55. P. pectinicornis, alis albidis puluerulentis, omnibus ftriga marginali punctorum nigrorum. *Gen. Inf. Mant.* 286. * *margina-ria.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

56. P.

betularia. 56. P. pectinicornis, alis omnibus albis, atomis nigris, thorace fascia nigra, antennis apice setaceis. *Syst. Ent.* 628. 41. *Linn. Syst. Nat.* 2. 862. 217. *Fn. Sv.* 1287.
Phalaena antennis pectinatis, alis horizontalibus albis nigro punctatis maculatisque, thorace fasciato. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 250. 1. tab. 5. fig. 18.
Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 8.
Albin. Inf. tab. 91. 92.
Wilks pap. 38. tab. 1. b. 1.
Degeer Inf. 1. tab. 17. fig. 22.
Ammir. Inf. tab. 21.
Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 4. 5.
Kleman. Inf. 1. tab. 39. fig. 6.
Habitat in Betula, Salice, Rosa, polyphaga.
Larua obscura, tuberculis sparsis, capite fisso.
Puppa nuda brunnea.

sacraria. 57. P. pectinicornis, alis flauis, striga obliqua sanguinea. *Syst. Ent.* 628. 42.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 863. 220.
Habitat in Africa.

elinguaria. 58. P. pectinicornis, alis griseis, anticis fascia lata obscuriore, medio puncto nigro. *Syst. Ent.* 628. 43. *Linn. Syst. Nat.* 2. 862. 211. *Fn. Sv.* 1235.
Roes. Inf. 1. phal. 3. tab. 9.
Habitat in Europae Pyro.
Larua rugosa cinereo brunneopue variegata.
Puppa folliculata, antice fusca, postice brunnea.
Variat interdum antennis setaceis.

plumbaria. 59. P. pectinicornis, alis plumbeis, strigis tribus punctoque medio fuscis. *Syst. Ent.* 628. 44. *
Habitat in Angliae nemoribus.

purpuraria. 60. P. pectinicornis, alis luteis, margine anticarumque fasciis duabus purpureis. *Syst. Ent.* 629. 45. *Linn. Syst. Nat.* 2. 864. 221. *Fn. Sv.* 1254.
Phalaena pectinicornis, elinguis, alis deflexis luteo rubris, fascia duplici transuersa sanguinea. *Geoff. Inf.* 2. 126. 34.
Clerk. phal. tab. 9. fig. 11.

Goed.

Goed. Inf. 2. tab. 12.
Habitat in Quercu, Pruno fpinofa.

61. P. pectinicornis, alis atris albo fubfafciatis, fubtus grifeis, fafciis fufcis. *Syft. Ent.* 629. 46. *fuliginaria.*
Phalaena fuliginaria pectinicornis, alis nigris albo punctato vndulatis, fubtus grifefcentibus. *Linn. Fn. Sv.* 1247.
Habitat in Sueciae ericetis.

62. P. pectinicornis, alis cinereis, ftrigis fafciaque poftica fufcis. *minutaria.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Minuta. Corpus nigrum antennis pectinatis. Alae omnes cinereae ftrigis plurimis fufcis et verfus marginem pofticum fafcia latiori eiusdem coloris.

** Antennis fetaceis.

3. P. feticornis, alis angulato caudatis flauis, anticis fafciis duabus punctatis rufis. *politata.*
Phalaena politia. Cram. Inf. 12. tab. 139. fig. E.
Habitat Surinami.
Alae omnes flauiffimae, anticis fafciis duabus e punctis numerofis rufis; altera in medio, altera marginali. Inter fafcias ad marginem craffiorem lunula fufca punctis rufis.

4. P. feticornis, alis angulato caudatis albis fufco fafciatis punctisque tribus caudalibus atris. *caudata.*
Phalaena fafciata. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. D.
Habitat in Batauia.
Statura omnino P. ftrigariae, at antennae fetaceae. Alae omnes albae fafciis numerofis pallide fufcis. Puncta tria atra in apice alarum pofticarum.

5. P. feticornis, alis angulatis fufcis, fafcia niuea. *Syft. Ent.* 629. 47. * *fafciata.*
Habitat in India orientali.

6. P. feticornis, alis angulatis fufco albo nigro fuluoque variis, pofticis fubtus albis. *Gen. Inf. Mant.* 286.* *Cynata.*

Pha-

Phalaena Cynara. Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. C. D.
Habitat Surinami.

regulata. 67. P. feticornis, alis angulatis cinereis, anticis litura fufca. *Syft. Ent.* 629. 48. *
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

falcata. 68. P. feticornis, alis falcatis fuluis, punctis duobus fufcis inter ftrigas luteas. *Syft. Ent.* 629. 49. *
Habitat in Anglia.

finuata. 69. P. feticornis, alis emarginatis grifeis, punctis duobus fufcis inter ftrigas albidas. *Gen. Inf. Mant.* 287. *
Habitat in Germaniae nemoribus.

mantata. 70. P. feticornis, alis angulatis fufcis, fafcia obfcuriore anticarum puncto ocellari atro. *Gen. Inf. Mant.* 287. *
Phalaena Manto. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. F.
Habitat Surinami.

netrata. 71. P. feticornis, alis angulato dentatis viridibus, poſticis macula media alba.
Phalaena Netrix. Cram. Inf. 13. tab. 151. fig. E.
Habitat in America meridionali.
Thorax flauus. Abdomen rufum bafi flauum. Alae omnes valde angulatae, virides atomis fufcis margineque poftico ferrugineo. Macula magna alba in centro alae pofticae.

phylirata. 72. P. feticornis, alis angulatis viridibus, macula fubocellari fulua.
Phalaena Phylira. Cram. Inf. 15. tab. 70. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes virides macula media fulua puncto pari virefcente. Margo tenuiffime fuluus.

demandata. 73. P. feticornis, alis fubangulatis lutefcentibus, ftrigis tribus fufcis punctoque medio atro. *Syft. Ent.* 6[illegible] 50. *
Habitat in Lipfiae hortis.

74

4. P. seticornis, alis dentatis ferrugineis, fascia fusca, puncto nigro. *Syst. Ent.* 630. 51.* *explanata.*
Habitat in China. *Mus. Dom. Monson.*

5. P. seticornis, alis subangulatis cinereis, strigis quatuor fuscis. *cinerata.*
Habitat in Germaniae nemoribus. *Dom. de Hattorf.*
Media. Corpus fuscum. Alae omnes obscure cinereae strigis quatuor fuscis parum vndatis, quarta obsoleta. Subtus cinereae strigis obsoletis albis.

6. P. seticornis, alis dentatis, antice flauis postice fuscis. *Syst. Ent.* 630. 52. * *dimidiata.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Monson.*

7. P. seticornis, alis dentatis flauis fusco irroratis, subtus macula fasciaque postica fuscis. *Syst. Ent.* 630. 53. * *irrorata.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

8. P. seticornis, alis dentatis flauo fuscoque variis, striga angulata atra. *Carinenta.*
Phalaena Carinenta. Cram. Inf. II. tab. 128. fig. F.
Habitat in India orientali.
Maculae duae artae in medio alae anticae.

9. P. seticornis, alis angulatis, omnibus viridibus, striga pallida. *Syst. Ent.* 630. 54. *Linn. Syst. Nat.* 2. 865. 230. *Fn. Sv.* 1256. *viridata.*
Harris Aurel. tab. 3. fig. e — i.
Habitat in Quercu, Oxyacantha.

10. P. seticornis, alis dentatis griseis, strigis pallidioribus vndatis obsoletis. *Gen. Inf. Mant.* 287. * *obscurata.*
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

11. P. seticornis, alis angulatis pallidis, strigis tribus subfuscis, anticis punctis quatuor approximatis. *Syst. Ent.* 630. 55. *notata.*
Phalaena notata seticornis, alis angulatis pallidis, fasciis tribus subfuscis, anticarum postica nigricante commaculata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 869. 232. *Fn. Sv.* 1258.

Clerk.

Clerk. phal. tab. 6. fig. 11.
Habitat in Europae Ericetis.

nitata. 82. P. feticornis, alis fubdentatis obfcure grifeis, fubtus pallidioribus, puncto fafciaque fufcis. *Gen. Inf. Mant.* 288. *
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

areata. 83. P. feticornis, alis angulatis niueis, anticis macula marginali, pofticis ftrigis quatuor approximatis fufcis.
Phalaena Area. Cram. Inf. 5. tab. 56. fig. D.
Habitat Surinami.
Statura P. notatae. Alae pofticae angulatae verfus marginem pofticum ftrigis quatuor approximatis fufcis.

decorata. 84. P. feticornis, alis fubangulatis cinereis, anticis fafciis tribus, pofticis vnica flauis auro marginatis.
Habitat in Iamaica Infula. *Dom. Yeats.*
Media. Alae anticae cinereae, holofericeae fafciis tribus flauis, quarum prima bafeos parua, poftice auro marginata, fecunda approximata, antice auro marginata, tertia maior, communis antice auro marginata et ad marginem craffiorem puncto aureo notata. Margo alae terminatur ftriga fufco ferruginea. Pofticae cinereae holofericeae fubangulatae, pone medium fafcia lata flaua vtrinque auro marginata et ad angulum ani ftriga abbreuiata atra. Pone fafciam ala pallida macula fesqui altera fulua puncto aureo. Subtus omnes cinereae. Abdomen cinereum fegmentorum marginibus tenuiffime flauis.

porata. 85. P. feticornis, alis pallidis rufo puluerulentis, omnibus puncto ocellari albo. *Syft. Ent.* 631. 56.*
Phalaena porata alis fubangulatis pallefcentibus, pofticis ocello minuto. *Linn. Syft. Nat.* 2. 866. 233.?
Habitat in Europa, Anglia.

emarginata. 86. P. feticornis, alis fubemarginatis pallidis, fafciis duabus grifeis punctoque fufco. *Syft. Ent.* 631. 57.
Phalaena emarginata feticornis, alis omnibus pallidis emarginato angulatis, ftrigis duabus grifeis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 866. 236. *Fn. Sv.* 1257.

Clerk.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 12.
Habitat in Europae nemoribus.

7. P. seticornis, alis coerulescentibus striatis, anticis apice atris, albo maculatis. *bicolorata.*
Phalaena bicolora. Cram. Inf. 12. tab. 143. fig. A.
Phalaena bicolora. Sulz. Inf. tab. 22. fig. 6.
Habitat Surinami.
Magna. Thorax fuscus albo punctatus. Abdomen fuscum. Alae anticae basi coerulescentes nigro striatae, apice atrae albo maculatae, posticae coerulescentes albo striatae.

. P. seticornis, alis albidis, maculis rotundatis nigris, anticis strigis luteis. *Syst. Ent.* 631. 58. *Linn. Syst. Nat.* 2. 867. 242. *Fn. Sv.* 1261. *grossulariata.*
Phalaena seticornis spirilinguis, alis patentibus albis maculis inaequalibus nigris plurimis fasciaque transuersa lutea. *Geoff. Inf.* 2. 136. 57.
Phalaena media, alis amplis albis, maculis crebris nigris et lineis transuersis luteis variis. *Raj. Inf.* 178. 14.
Goed. Inf. 1. tab. 31.
Blank. Inf. tab. 7. fig. E. H.
Merian. Europ. 1. tab. 29.
Albin. Inf. tab. 43. fig. 71.
Frisch. Inf. 3. tab. 2.
Roes. Inf. 1. phal. 3. tab. 2.
Wilk. pap. 42. tab. 2. a. 1.
Edw. Av. tab. 202.
Ammiral. Inf. tab. 26.
Habitat in Ribe, Grossularia frequens.
Larua geometra subpilosa, supra cinerea nigro punctata, subtus flaua.
Eruca geometra, maiuscula, albo nigro et rubro coloribus varia. *Raj. Inf.* 179.
Puppa subfolliculata atra, fasciis flauis.

. P. seticornis, alis omnibus, strigis confertissimis vndulatis fuscis. *Syst. Ent.* 632. 59. *Linn. Syst. Nat.* 2. 867. 239. *Fn. Sv.* 1272. *vndulata.*
Clerk. phal. tab. 6. fig. 8.
Vdm. Diss. 71.

Habitat in Salice capraea Europae.
Conf. *Harris Inf. angl.* tab. 2. fig. 5. 6. Vix differre videtur, at nostra paullo minor.

hesparata. 90. P. seticornis, alis rotundatis concoloribus coerulescentibus, fascia lata alba.
Phalaena Hesparia. Cram. Inf. 5. tab. 56. fig. 6.
Habitat in Indiis.
Alae omnes coeruleae, apice obscuriores, fascia media alba, immaculata.

flaueolata. 91. P. seticornis, alis concoloribus nigris, disco communi flauo crenato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 867. 240. *Mus. Lud. Vlr.* 396.
Phalaena flaueolata. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. C.
Habitat in Indiis.

populata. 92. P. seticornis, alis flauo pallidis, anticis subfasciatis, apice subtus fusco contaminatis. *Syst. Ent.* 632. 60. *Linn. Syst. Nat.* 2. 868. 244. *Fn. Sv.* 1266.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 14. 15.
Habitat in Populo tremula Europae borealis.

comitata. 93. P. seticornis, alis anticis flauescentibus, fasciis tribus griseis, puncto apicisque lineola fuscis. *Syst. Ent.* 632. 61. *Linn. Syst. Nat.* 2. 868. 247. *Fn. Sv.* 1264.
Habitat in Europae nemoribus.

vlmata. 94. P. seticornis, alis albidis, fasciis duabus ferrugineo fuscis, postica maculari. *Syst. Ent.* 632. 62.*
Sepp. Inf. 6. 13. tab. 3.
Habitat in Angliae Vlmo, Platano.
Larua viridis, nigro lineata, capite caudaque nigris.
Puppa folliculata, coerulescens.

dealbata. 95. P. seticornis, alis albis, subtus nigro venosis. *Syst. Ent.* 632. 63. *Linn. Syst. Nat.* 2. 870. 256.
Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 3.
Habitat in Germaniae syluis.

aurata. 96. P. seticornis, alis rotundatis fuluis, punctis strigaque postica aureis.

Pha-

Phalaena Aura. Cram. Inf. 5. tab. 53. fig. F.
Habitat Surinami.
Striga flexuosa aurea ad marginem posticum. Antennae fuscae.

97. P. seticornis, alis griseis, anticis fasciis duabus pallidis repandis, postica semiterminali. *Syst. Ent.* 632. 64. *Linn. Syst. Nat.* 2. 869. 250. *Fn. Sv.* 1267. *prunata.*
Clerk. phal. tab. 7. fig. 3.
Frisch. Inf. 5. tab. 14.
Ammiral. Inf. tab. 23. fig. 1 — 4.
Habitat in Pruno, Ribe.

98. P. seticornis, alis flauissimis, anticis maculis costalibus tribus ferrugineis, media subargentea. *Syst. Ent.* 633. 65. *Linn. Syst. Nat.* 2. 868. 243. *Fn. Sv.* 1283. *crataegata.*
Phalaena seticornis spirilinguis, alis patentibus luteis, duplici punctorum cinereorum ordine, superioribus maculis duabus et rachi croceo ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 139. 59.
Sepp. Inf. 6. 25. tab. 6.
Wilks pap. 39. tab. 1. b. 4.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 15.
Habitat in Crataego.
Larua grisea, tuberculo dorsali didymo.
Puppa fusca, folliculo cinereo ferrugineo maculato.

99. P. seticornis, alis omnibus nigris, fascia fulua. *Gen. Inf. Mant.* 288. * *equestrata.*
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

100. P. seticornis, alis obscure coeruleis, striga punctorum aureorum. *lucidata.*
Phalaena lucida. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae omnes obscure coeruleae strigis obscurioribus.
Versus marginem striga e punctis aureis.

101. P. seticornis, alis omnibus albis, margine exteriore limbo fusco interrupto. *Syst. Ent.* 633. 66. *Linn. Syst. Nat.* 2. 870. 257. *Fn. Sv.* 1279. *marginata.*
Phalaena seticornis spirilinguis, alis patentibus albis margi-

margine vndique interrupto fuscis. *Geoff. Inf.* 2. 139. 60.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 5.
Sulz. Inf. tab. 16. fig. 96.
Habitat in Europae Corylo.

miata. 102. P. seticornis, alis griseis, fasciis tribus viridibus, intermedia latiore fusco vndata. *Syst. Ent.* 633. 67.
Phalaena miata seticornis, alis virescenti vndulatis, fascia media lata triplici onotata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 869. 249. *Fn. Sv.* 1268.
Clerk. phal. tab. 8. fig. 2.
Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 11 — 13.
Ammiral. Inf. tab. 32. fig. 2.
Habitat in Sueciae Pruno spinosa, Fraxino.

coerulata. 103. P. seticornis, alis obscure viridibus fusco fasciatis fasciisque duabus coeruleis. *Gen. Inf. Mant.* 281.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

rufata. 104. P. seticornis, alis cinereis, postice ferrugineis, striga alba punctisque marginalibus nigris. *Syst. Ent.* 633. 68.*
Habitat in Angliae nemoribus.

albicillata. 105. P. seticornis, alis omnibus nigricantibus, fascia lata alba immaculata. *Syst. Ent.* 634. 69. *Linn. Syst. Nat.* 2. 870. 255. *Fn. Sv.* 1278.
Clerk. phal. tab. 1. fig. 12.
Habitat in Europa boreali.

hastata. 106. P. seticornis, alis omnibus nigris albo maculatis, fasciis duabus albis nigro punctatis hastato dentatis. *Syst. Ent.* 634. 70. *Linn. Syst. Nat.* 2. 870. 254. *Fn. Sv.* 1276.
Phalaena antennis filiformibus, alis latis albis fasciis vndatis maculisque hastatis nigris. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 334. 7. tab. 8. fig. 20.
Clerk. phal. tab. 1. fig. 9.
Kleman. Inf. 1. tab. 44.
Habitat in Europae Betula.
Larua fusco brunnea, maculis lateralibus flexuosis flauis.
Puppa folliculata, brunnea.

107. P. seticornis, alis omnibus nigris albo subundatis, fasciis duabus albis immaculatis. *Syst. Ent.* 634. 71. *Linn. Syst. Nat.* 2. 869. 252. *Fn. Sv.* 1277. *tristata.*
Clerk. phal. tab. 1. fig. 13.
Habitat in Betula Europae borealis.

108. P. seticornis, alis omnibus flauescentibus, lineis nigris decussatis. *Syst. Ent.* 634. 72. *Linn. Syst. Nat.* 2. 867. 238. *Fn. Sv.* 1275. *clathrata.*
Phalaena seticornis spirilinguis, alis patentibus fuscis, vtrinque maculis albis quadrangulis tessulatis. *Geoff. Ins.* 2. 135. 53.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 11.
Phalaena retialis. Scop. carn. 536.
Habitat in Europae Ericetis.

109. P. seticornis, alis griseis, anticis striga, fascia punctoque fuscis. *Gen. Ins. Mant.* 288.* *grisata.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

110. P. seticornis, alis rotundatis nigris, striga ferruginea, anticis margine crassiori cinereo. *Syerata.*
Phalaena Syero. Cram. Ins. 2. tab. 97. fig. F.
Habitat Surinami.
Parua. Corpus cinereum abdomine nigro. Alae concolores nigrae striga postica ferruginea. Margo crassior alarum anticarum late cinereus.

111. P. seticornis atra, alis erectis, anticis apice albis. *Syst. Ent.* 634. 73. *Linn. Syst. Nat.* 2. 866. 237. *Fn. Sv.* 1274. *chaerophyllata.*
Act. Soc. Berol. nat. 3. tab. 1. fig. 3.
Petiv. Gazoph. tab. 69. fig. 8.
Habitat in Chaerophyllo syluestri.

112. P. seticornis, alis cinerascentibus, anticis fasciis tribus abbreuiatis fuscis. *Syst. Ent.* 634. 74. *Linn. Syst. Nat.* 2. 871. 260. *Fn. Sv.* 859. *fluctuata.*
Goed. Ins. 3. tab. k.
Merian. Europ. tab. 120.
Frisch. Ins. 7. tab. 19.
Habitat in Pomonae arboribus.

bilineata. 113. P. seticornis, alis luteis testaceo vndatis, fascia repanda, margine fusco alboque. *Syst. Ent.* 635. 75. *Linn. Syst. Nat.* 2. 868. 245. *Fn. Sv.* 1284.
Clerk. phal. tab. 6. fig. 13.
Habitat in Europae nemoribus frequens.

bimaculata. 114. P. seticornis, alis albis, anticis maculis duabus costalibus fuscis. *Syst. Ent.* 635. 76. *
Habitat in Lipsiae hortis.

volutata. 115. P. seticornis, alis omnibus viridibus, strigis duabus albis. *Syst. Ent.* 635. 77.*
Harris Inf. angl. tab. 8. fig. 8.?
Habitat in Germania.

fimbriata. 116. P. seticornis, alis plumbeis, fascia lata fusca, flauo marginata. *Gen. Inf. Mant.* 289. *
Phalaena XIII. Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 6: 7.
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

quadrifasciata. 117. P. seticornis, alis griseo fuscis, fascia lata nigra, puncto subocellari atro. *Gen. Inf. Mant.* 289. * *Linn. Fn. Sv.* 1253.
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

ocellata. 118. P. seticornis, alis albidis, fascia lata abbreuiata fusca, puncto subocellari atro. *Syst. Ent.* 635. 78.*
Phalaena ocellata seticornis, alis albidis, anticis fasciis duabus fuscescentibus maculaque apicis ocellari didyma. *Linn. Syst. Nat.* 2. 870. 258. *Fn. Sv.* 1280.
Phalaena Alstroemeriana. Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 5.
Habitat in Europa boreali.
Inuenitur et pectinicornis.

lynceata. 119. P. seticornis, alis rotundatis albis, fasciis duabus punctoque apicis fuscis. *Syst. Ent.* 635. 79. *
Habitat in Angliae nemoribus.

riuulata. 120. P. seticornis, alis albidis, fasciis duabus nigris, posteriori terminali. *Gen. Inf. Mant.* 289. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

121. P.

121. P. seticornis, alis cinereis, posticis supra fuscis, fascia punctisque tribus albis. *Syst. Ent.* 635. 80. ***Ianata.***

Phalaena Ianata seticornis, alis anterioribus subtus cinereis, posticis subtus fascia, punctisque tribus albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 870. 259. *Mus. Lud. Vlr.* 398.

Habitat in Indiis.

122. P. seticornis, alis flauescentibus, striga nigra postice pallidioribus, femina aptera nigro punctata. *Syst. Ent.* 636. 81. *Linn. Syst. Nat.* 2. 874. 281. *Fn. Sv.* 1293. ***brumata.***

Phalaena alis latis exterioribus albicantibus cum tinctura viridi aut coerulea. *Raj. Ins.* 181. 4.

Phalaena antennis filiformibus, alis griseis, strigis obscurioribus, femina aptera. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2. 1. 331. 6.

Reaum. Ins. 2. tab. 27. fig. 8. 9.
Degeer Ins. 1. tab. 24. fig. 11. 19.
Frisch. Ins. 3. 8. tab. 2.
Roes. Ins. 3. tab. 14. ♀
Roes. Ins. 3. tab. 40. fig. 6. ♂

Habitat in Pomonae arboribus.

Larua ferruginea, linea laterali flaua.

123. P. seticornis, alis rotundatis viridibus, margine ferrugineo. *Syst. Ent.* 636. 82.* ***exspectata.***

Habitat in Asia. *Dom. Drury.*

124. P. seticornis, alis anticis testaceis, fasciis tribus griseis, puncto prominulo apicisque lineola supra fusca. *Syst. Ent.* 636. 83. *Linn. Syst. Nat.* 2. 868. 246. *Fn. Sv.* 1263. ***chenopodiata.***

Alb. Ins. tab. 47. fig. 79.
Kleman. Ins. tab. 37.

Habitat in Europae Chenopodio.

Larua nuda, virescens aut fusca, lineata, segmentis angulatis.

Puppa folliculata, flauescens.

Imago mare subpectinicorni.

Centum-notata. 125. P. ſeticornis, alis ferrugineo fuſcoque variis, faſcia media griſea C atro notata. *Gen. Inſ. Mant.* 289.*
Phalaena centumnotata. Naturf. 6. tab. 4. fig. 4.
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

duplicata. 126. P. ſeticornis, alis griſeis, ſtrigis duabus fuſcis duplicatis. *Syſt. Ent.* 636. 84. *
Habitat in Angliae nemoribus.

lunulata. 127. P. ſeticornis, alis fuſcis poſtice ſtrigis vndatis flauis. *Gen. Inſ. Mant.* 289. *
Habitat in Germaniae nemoribus.

Alchemillata. 128. P. ſeticornis, alis fuſceſcentibus, anticis vndatis, faſcia niuea cinereo vndata lineolaque intra apicem. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 869. 253. *Fn. Sv.* 1282.
Degeer Inſ. 1. tab. 22. fig. 16.
— — *Verſ. Germ.* 2. 1. 259. 10.
Habitat in Europae borealis Alchemilla.
Duplo minor P. rectangulata.
Larua glabra viridis, flauo faſciata lineaque laterali alba.

rectangulata. 129. P. ſeticornis, alis viridibus fuſco ſubfaſciatis. *Syſt. Ent.* 636. 85. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 872. 270. *Fn. Sv.* 1295.
Clerk. phal. tab. 8. fig. 6.
Habitat in Europae borealis ſyluis.

ſuccenturiata. 130. P. ſeticornis, alis albidis, puncto nigro limboque obſcuriore. *Syſt. Ent.* 637. 86. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 872. 267. *Fn. Sv.* 1294.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 2.
Habitat in Europae borealis Ericetis.

ferrugata. 131. P. ſeticornis, alis purpuraſcentibus cinereo vndulatis, poſtice macula didyma fuſca. *Syſt. Ent.* 637. 87. *Linn. Fn. Sv.* 1292.
Habitat in Europa boreali.

maculata. 132. P. ſeticornis, alis flauis nigro maculatis. *Syſt. Ent.* 637. 88.
Phalaena macularia. Linn. Syſt. Nat. 2. 862. 213.
Scop. carn. 557.
Habitat in Angliae Ericetis frequens.

133. P. seticornis, alis flauis nigro punctatis, punctis baseos subocellatis. *cribrata.*
Phalaena cribraria. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. C. G.
Phalaena cribraria. Clerk. Icon. tab. 54. fig. 7. 8.
Drury Inf. 2. tab. 6. fig. 3.
Habitat in India orientali.
Affinis videtur praecedenti, at puncta nigra baseos annulo albo cincta.

134. P. seticornis, alis rotundatis niueis, anticis puncto medio fusco margineque nigro punctato. *Syst. Ent.* 637. 89.* *punctata.*
Habitat in Angliae nemoribus.

135. P. seticornis, alis omnibus griseo vndatis, puncto centrali fusco margineque nigro punctato. *Gen. Inf. Mant.* 290.* *mediata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

136. P. seticornis, alis flauissimis, fascia lata fusca retrorsum dentem exserente. *Syst. Ent.* 637. 90.* *sociata.*
Harris Aurel. tab. 35. fig. l.
Habitat in Angliae nemoribus.

137. P. seticornis, alis flauescentibus fusco vndatis, anticis puncto centrali nigro. *Gen. Inf. Mant.* 290.* *centrata.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

138. P. seticornis, alis cinereis, puncto centrali margineque postico vndato fuscis. *cinerata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Alae omnes cinereae vel pallidae, basi immaculatae, puncto centrali fusco: margo posticus late fuscus cinereo vndatus: subtus concolores.

139. P. seticornis, alis virescentibus, anticis fasciis duabus purpureis. *Syst. Ent.* 637. 91. *Linn. Fn. Sv.* 1302. *purpurata.*
Habitat in Europae borealis ericetis.

140. P. seticornis, alis fuluis, strigis vndatis fusco ferrugineis. *corrigata.*
Habitat in Italia. *Dr. Allioni.*

Parua. Alae omnes dilute fuluae, ftrigis plurimis vndatis obfcurioribus. Subtus concolores puncto centrali nigro.

immuta-ta. 141. P. feticornis, alis niueis, ftrigis vndatis obfcurioribus, margine poftico nigro punctato. *Syft. Ent.* 637. 92.*

Phalaena immutata feticornis, alis albis concoloribus, ftrigis pallidis, puncto margineque poftico nigro punctato. *Linn. Syft. Nat.* 2. 871. 264. *Fn. Sv.* 1281. *Clerk. phal.* tab 6. fig. 12.

Phalaena feticornis fpirilinguis, alis patentibus albidis atomis cinerafcentibus et fafcia vndata ferruginea. *Geoff. Inf.* 2. 140. 63.

Habitat in Angliae nemoribus frequens.

variega-ta. 142. P. feticornis, alis omnibus purpureis, maculis margineque flauis. *Gen. Inf. Mant.* 291.*

Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

diapha-nata. 143. P. feticornis, alis hyalino albis nigro punctatis, apice ftrigis fuluis abbreuiatis.

Phalaena diaphana. Cram. Inf. 10. tab. 113. fig. G.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Parua. Alae omnes albae nigro punctatae et verfus apicem ftrigae variae, abbreuiatae fuluae.

cingulata. 144. P. feticornis, alis omnibus fufcis, ftriga niuea. *Syft. Ent.* 638. 93. *Linn. Syft. Nat.* 2. 874. 280. *Fn. Su.* 1303.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Europae borealis ericetis.

niueata. 145. P. feticornis, alis ftriatis niueis immaculatis. *Syft. Ent.* 638. 94.*

Habitat in Americae meridionalis infulis.

coftata. 146. P. feticornis, alis niueis, anticis cofta ferruginea. *Syft. Ent.* 638. 95.*

Habitat in Americae meridionalis infulis.

147. P. ſeticornis, alis concoloribus rufis, margine nigro albo punctato. *Syſt. Ent.* 638. 96.* *ſtitticata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Dom. Drury.*

148. P. ſeticornis, cinerea, capite thoracis alarumque margine baſi ferrugineis. *Syſt. Ent.* 638. 97.* *capitata.*
Habitat in India. *D. Koenig.*
Statura P. Vrticatae.

149. P. ſeticornis, cyaneo nigra albo maculata. *Syſt. Ent.* 638. 98. *aeſtuata.*
Phalaena aeſtuata ſeticornis, alis fuſcis concoloribus, maculis albis oblongis, coadunatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 867. 241. *Muſ. Lud. Vlr.* 397.
Habitat in Indiis.

150. P. ſeticornis, alis apice flauis, anticis ſtrigis duabus argenteis, poſticis macula quadruplici nigra. *Syſt. Ent.* 618. 99.* *argentata.*
Habitat in China. *Muſ. Dom. Monſon.*

151. P. ſeticornis, alis atris albo maculatis, ano rufo. *Gen. Inſ. Mant.* 291.* *melata.*
Phalaena Melite. Cram. Inſ. 2. tab. 18. fig. D.
Habitat in America boreali.

152. P. ſeticornis, alis flauis, maculis margineque poſtico fuſco ferrugineis. *Syſt. Ent.* 639. 100. *ſulphurata.*
Habitat in Indiis. *Muſ. Dom. Monſon.*

153. P. ſeticornis, alis flaueſcentibus, margine exteriori poſticoque purpureis ſinuatis. *ſinuata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Caput et thorax purpurea antennis ferrugineis. Abdomen album ano purpureo. Corpus ſubtus niueum. Alae anticae flaueſcentes margine exteriori et poſtico late purpureis varie ſinuatis, poſticae flaueſcentes margine poſtico maculis duabus purpureis. Subtus omnes concolores, at margo niger.

154. P. ſeticornis, alis albis fuſco faſciato maculatis thorace anoque flauis. *Syſt. Ent.* 639. 101. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 873. 272. *Fn. Sv.* 1297. *vrticata.*

Phalae-

Phalaena ſeticornis ſpirilinguis, alis patentibus albo fuſcoque nebuloſis, ano flauo. *Geoff. Inſ.* 2. 135.
Phalaena antennis filiformibus, alis horizontalibus albis, maculis oualibus nigris, thorace caudaque nigris. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 326.
Phalaena minor, alis oblongis ex albo et coeruleo nigricante variis ad exortum flauis. *Raj. Inſ.* 222. 73.
Goed. Inſ. 2. tab. 13.
Petiv. Gazoph. tab. 32. fig. 8.
Alb. Inſ. tab. 37. fig. 60.
Reaum. Inſ. 1. tab. 49. fig. 17. 18.
Geoff. Inſ. 1. tab. 28. fig. 18. 19.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 14.
Harris Aurel. 13. tab. 6. fig. a — p.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 4.
— — *Icon.* tab. 119. fig. 1. 2.
Habitat in Vrtica, Pomona.
Larua 16poda, nuda, albida, dorſo fuſco, collari bipunctato.
Latet intra folium Vrticae, quod contorquet filisque connectit. Coniungit Geometras Linnaei cum Pyralidibus.
Puppa folliculata, brunnea.

funerata. 155. P. ſeticornis, alis rotundatis atris, anticis maculis duabus, poſticis vnica hyalinis.
Phalaena Tages. Cram. Inſ. 9. tab. 97. fig. D.
Phalaena Vſeus. Cram. Inſ. 9. tab. 97. fig. E.
Habitat Surinami.
Affinis videtur P. atrali. Abdomen fuſcum.

limbata. 156. P. ſeticornis, alis rotundatis luteis, puncto ocellari margineque poſtico fuſcis. *Syſt. Ent.* 639. 102. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 873. 273.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

metallata. 157. P. ſeticornis, alis niueis, coſta maculaque media aureis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Media. Corpus album ano aureo. Alae omnes niueae purpureo aliquot micantes. Anticae coſta late maculaque media magna aureis. Poſticae macula media

dia strigaque postica fere obsoleta aurea. Subtus concolores.

158. P. seticornis, alis hyalino albis, margine nigro cinctis, ano lutescente. *Syst. Ent.* 640. 103. *Linn. Syst. Nat.* 2. 874. 279. *hyalinata.*
Habitat in America, in Asia. *D. Koenig.*

159. P. seticornis, alis cinereis albo maculatis, anticis obsoletis reticulatis. *Syst. Ent.* 640. 104. *Linn. Syst. Nat.* 2. 873. 275. *Fn. Sv.* 1299. *potamogata.*
Reaum. Inf. 2. tab. 32. fig. 11.
Habitat in Potamogetonte natante.

160. P. seticornis, alis pallide subfasciatis, anticis punctis tribus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 873. 276. *Fn. Sv.* 1200. *stratiotata.*
Geoff. Inf. 2. 142. 66.
Degeer Inf. 1. tab. 37. fig. 16. 18.
Habitat in Stratiote Aloide.

Larua aquatica, hexapoda, viridis, spiraculis lateralibus fasciculatis.

Puppa folliculata, vtrinque attenuata ferruginea subaquatica.

161. P. seticornis, alis cinereis, omnibus conformiter albo maculato-reticulatis. *Syst. Ent.* 640. 105. *Linn. Syst. Nat.* 2. 873. 274. *Fn. Sv.* 1298. *nymphaeata.*

Phalaena minor, alis vtrisque albo et fusco colore variis. *Raj. Inf.* 227. 87.
Habitat in Nymphaea, Lemna, frequens.

162. P. seticornis, alis niueis, posticis fascia terminali nigra, punctis quatuor albis. *Syst. Ent.* 640. 106. *Linn. Syst. Nat.* 2. 874. 278. *Fn. Sv.* 1301. *lemnata.*

Phalaena aquatica minima alba siue argentea. *Raj. Inf.* 205. 102.
Reaum. Inf. 2. tab. 12. fig. 14. 15.
Harris Aurel. 15. tab. 7. fig. i—p.
Habitat in Lemna aliisque plantis aquaticis ad paludes frequentissima.

perspecta-ta. 163. P. seticornis, alis anticis griseis hyalino maculatis, posticis hyalinis, margine flauo hyalino maculato. *Syst. Ent.* 640. 107.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

eleuata. 164. P. seticornis, alis flauissimis fusco punctatis, subtus immaculatis. *Gen. Ins. Mant.* 291.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.

indicata. 165. P. seticornis, alis flauis, anticis strigis tribus, posticis duabus vndatis fuscis. *Syst. Ent.* 640. 108.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Mus. Tottianum.*

derogata. 166. P. seticornis, alis albis, strigis plurimis fuscis. *Syst. Ent.* 641. 109.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

eiectata. 167. P. seticornis, alis fusco flauoque variis, maculis hyalinis sparsis. *Syst. Ent.* 641. 110.
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

fenestrata. 168. P. seticornis, alis albohyalinis, strigis flauis numerosis flauescentibus. *Syst. Ent.* 641. 111.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.

* * *. Alis forficatis.

farinalis. 169. P. palpis recuruatis, alis politis lutescentibus, strigis repandis albis, basi apiceque glaucis. *Syst. Ent.* 641. 112.
Phalaena farinalis palpis recuruatis, alis politis fuscescentibus, strigis repandis albidis, area interiecta glauca. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 327. *Fn. Sv.* 1348.
Clerk. Icon. tab. 2. fig. 14.
Habitat in Europae farina.
Sedens caudam erigit.

glaucinalis. 170. P. palpis recuruatis, alis glaucis, strigis duabus fuscis remotis. *Syst. Ent.* 641. 113. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 328. *Fn. Sv.* 1349.

Clerk.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 4.
Habitat in Europa boreali.

171. P. palpis antennis pectinatis breuioribus, femoribus anticis barba porrecta. *Syst. Ent.* 641. 114. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 329. *Fn. Sv.* 1345. *barbalis.*
Clerk. phal. tab. 5. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.

172. P. palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis cinerascentibus, strigis tribus fuscis. *Syst. Ent.* 641. 115. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 330. *Fn. Sv.* 1344. *tentacularis.*
Phalaena antennis pectinatis, alis horizontalibus grifeis, strigis duabus fuscis, palpis longitudine antennarum. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 260. 12.
Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.

173. P. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griseis, strigis ferrugineis. *Syst. Ent.* 642. 116. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 331. *Fn. Sv.* 1346. *proboscidalis.*
Clerk. phal. tab. 5. fig. 4.
Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 6.
Habitat in Europa.

174. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis subgriseis, punctis duobus muricatis lineaque apicis nigris. *Syst. Ent.* 642. 117. *Linn. Syst. Nat.* 2. 881. 332. *Fn. Sv.* 1347. *rostralis.*
Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 6.
Habitat in Europae Carpino, Humulo.
Larua nuda, 14poda, viridis, strigis obliquis lineisque lateralibus albis.
Puppa folliculata, brunnea, obtusa, antice carinata.

175. P. palpis recuruatis, alis griseis, strigis tribus fuscis, intermedia flexuosa. *Syst. Ent.* 642. 118.* *nemoralis.*
Harris Inf. angl. tab. 6. fig. 2.?
Habitat in Angliae nemoribus.

176. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis griseis, posticis margine crassiori albo. *Syst. Ent.* 642. 119.* *palpalis.*
Habitat in Angliae nemoribus.

177. P.

forficalis. 177. P. alis glabris pallidis, strigis obliquis ferrugineis. *Syst. Ent.* 642. 120. *Linn. Syst. Nat.* 2. 882. 334. *Fn. Sv.* 1352.
Phalaena seticornis spirilinguis, triangularis, alis deflexis flauis, lineis duabus obliquis ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 166. 111.
Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 13. 14.
Habitat in Europae Brassica.

vndalis. 178. P. alis obscure cinereis, strigis tribus obliquis vndatis niueis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnitudo praecedentis. Corpus fuscum. Alae obscure cinereae strigis tribus obliquis vndatis niueis. Margo posticus itidem niueus sex parium punctorum fuscorum.

sagittalis. 179. P. palpis recuruis, alis cinereis, macula costali atra, posticis flauis, margine fusco.
Noctua Sagitta. Syst. Ent. 597. 30.
Habitat in India orientali.
Caput acuminatum.

verticalis. 180. P. alis glabris pallidis subfasciatis, subtus fusco vndatis. *Syst. Ent.* 643. 121. *Linn. Syst. Nat.* 2. 882. 335. *Fn. Sv.* 1353.
Phalaena seticornis spirilinguis triangularis, alis deflexis albo virescentibus, subtus lineis duabus transuersis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 166. 112.
Phalaena parua ex albido sublutea, alis exterioribus duplici linea transuersa nigricante oblique ducta notatis. *Raj. Inf.* 257. 48.
Reaum. Inf. 2. tab. 19. fig. 1 — 5.
Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 4.
Wilks pap. 24. tab. 3. a. 16.
Habitat in Europae Vrtica.
Larua 16poda, pilosa, capite pedibusque flauis.
Puppa brunnea, segmentis tribus vltimis denticulo notatis.

salicalis. 181. P. alis cinereis, anticis strigis tribus obliquis fuluis, antennis pubescentibus.

Pha-

Phalaena salicalis. *Wien. Verz.* 285. tab. 1. a. fig. 5.
— — — tab. 1. b. fig. 5.
Habitat in Salice.
Larua 14poda, nuda, viridis, linea dorsali saturatiore.
Puppa nigra, nitida.
Imago statura obtusa fere Pyralidis. Strigae alarum e flauo fuluoque compositae.

182. P. palpis recuruatis, alis fuscis nitidis, anticis puncto subocellari niueo. *Syst. Ent.* 643. 122.* *fuscalis.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

183. P. palpis recuruatis, alis cinereis, linea dorsali fasciaque postica fuscis. *Syst. Ent.* 643. 123.* *dorsalis.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

184. P. palpis recuruatis, alis cinereis, margine crassiori nigro subfasciato. *Syst. Ent.* 643. 124. *Linn. Syst. Nat.* 2. 882. 336. *Fn. Sv.* 1350. *pinguinalis.*
Phalaena antennis filiformibus elinguis, palpis porrectis, alis horizontalibus achatinis, maculis strigisque nigris et ferrugineis. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2. 1. 271. 2. tab. 6. fig. 11.
Reaum. Ins. 3. tab. 20. fig. 5. 6. 7. 9. 10. 11.
Roland. Act. Holm. 1755. 51. tab. 2.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 8. 9.
Habitat in pinguibus, butyro, lardo aliisque. Frequens intra domos et culinas, rarius in ventriculo humano, inter vermes pessima.
Larua 16poda, laeuis, fusca, nitida.
Puppa nuda, brunnea, obscura.

185. P. alis flauis, strigis tribus vndatis ferrugineis. *ferrugalis.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium. Os album palpis apice ferrugineis. Alae omnes flauescentes anticis strigis tribus, posticis duabus ferrugineis. Subtus omnes pallidae.

186. P. alis griseo fuscis striatis, macula reniformi A latino inscripta. *Syst. Ent.* 644. *Linn. Syst. Nat.* 2. 882. 338. *secalis.*

Roland. Act. Holm. 1752. 62.

Habitat intra culmos secalinos, eos intra vaginam erodens, ex vno in alterum migrans, vnde spicae albae cassae. *Roland.*

niuealis. 187. P. alis griseo fuscis, maculis duabus costalibus albis, corpore niueo.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Magnitudo praecedentis. Lingua supra alba. Alae anticae planae, griseo fuscae postice striga vndata punctisque marginalibus nigris. Maculae duae albidae ad costam. Posticae supra fuscae, subtus pallidae punctis duobus, striga punctisque marginalibus nigris. Corpus subtus cum pedibus niueum.

sanguinealis. 188. P. alis flauis, fasciis duabus sanguineis, priore exterius dilatata, perforata. *Syst. Ent.* 644. 126. *Linn. Syst. Nat.* 2. 882. 339.

Habitat in Europa boreali.

stictticalis. 189. P. alis griseis, striga marginali flaua margineque nigro ciliari. *Syst. Ent.* 644. 127. *Linn. Syst. Nat.* 2. 883. 340. *Fn. Sv.* 1354.

Habitat in Europa boreali.

fascialis. 190. P. palpis recuruatis, alis fuscis, fasciis duabus flauis. *Syst. Ent.* 644. 128. *

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

strigalis. 191. P. alis griseis, strigis duabus flauis costaque purpurascente.

Habitat in Germaniae nemoribus. *Dom. de Hattorf.*

Magnitudo P. forficalis. Caput et thorax subferruginea. Alae anticae obscure griseae strigis duabus distinctis flauis costaque purpurascente. Posticae griseae strigis obsoletioribus.

recurualis. 192. P. palpis recuruatis, alis fuscis, anticis fasciis duabus fuscis, posteriore abbreuiata. *Syst. Ent.* 644. 129. *

Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

193. P. alis subferrugineis, striga flaua, margine crassiori albo punctato. *Syst. Ent.* 644. 130.* *punctalis.*
Habitat in Europae borealis nemoribus.

194. P. alis purpurascentibus, omnibus luteo maculatis. *Syst. Ent.* 644. 131. *Linn. Syst. Nat.* 2. 883. 342. *Fn. Sv.* 1356. *purpuralis.*
Habitat in Europa frequens.
Variat rarius alis fuscis flauo maculatis.

195. P. alis cinereo fuscis, strigis anticarum tribus, posticarum duabus vndatis argenteis. *argentalis.*
Habitat in agro Pedemontano. *D. Allioni.*
Magnitudo P. purpuralis. Alae omnes cinereo fuscoque variae. Anticae striga baseos parua, abbreuiata, puncto paruo nigro, striga altera ante medium angulata, tertia pone medium vndata. Posticae strigis duabus, posteriore vndata. Margo posticus omnium ciliaris argenteo fuscoque varius.

196. P. alis purpurascentibus, maculis duabus costalibus margineque postico flauis. *Syst. Ent.* 644. 132.* *costalis.*
Habitat in Angliae nemoribus.

197. P. alis atris, omnibus maculis duabus niueis. *Syst. Ent.* 645. 133.* *atralis.*
Phalaena 8maculata seticornis, alis nigris, omnibus maculis duabus albis rotundatis. *Linn. Mant.* 540.
Phalaena Funeraria. Müll. Zool. Dan. 132. 1524.
Phalaena Funebris. Act. nidros. 4. tab. 16. fig. 17.
Habitat in Angliae, Europae borealis nemoribus.

198. P. alis flauis, fascia purpurea. *Syst. Ent.* 645. 134.* *dentalis.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

149. PYRALIS.

1. P. alis fuscis, fasciis duabus niueis, posteriore vnidentata. *Bankiana.*
Habitat in Angliae syluis. *Dom. Yeats.*
Magna. Alae anticae fuscae, nitidae litura baseos fasciisque duabus obliquis niueis, posteriore maiore,

quae verſus anteriora dentem emittit. Alae poſticae cinereae.

Leeana. 2. P. alis pallidis, macula centrali fuſca. *Gen. Inſ. Mant.* 292. *

Habitat in Europae nemoribus, frequens in Anglia.

mundana. 3. P. alis denudatis albidis, ſtrigis duabus punctoque medio obſolete fuſcis. *Syſt. Ent.* 645. 2.

Phalaena mundana. Linn. Syſt. Nat. 2. 812. 17. *Fn. Sv.* 1343.

Phalaena antennis filiformibus, alis albido hyalinis, ſtrigis duabus vndatis fuſcis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 353. 9.

Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 6. 7.

Hollar. Inſ. tab. 4. fig. 2.

Habitat in Europae Lichenibus.

Larua piloſa, brunnea.

praſinana. 4. P. alis anticis viridibus, ſtrigis duabus obliquis flauicantibus, poſticis albis. *Syſt. Ent.* 645. 3.

Phalaena praſinana antennis filiformibus, alis deflexis viridibus, ſtrigis duabus albis obliquis, poſticis albis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 296. 1.

Phalaena ſpirilinguis, humeris latis, alis viridibus, linea duplici transuerſa albida. *Geoff. Inſ.* 2. 172. 124.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 10.

Degeer Inſ. 1. tab. 3.

Reaum. Inſ. 1. tab. 39. fig. 13. 14.

Pod. Inſ. 93. tab. 2. fig. 8.?

Habitat in Alno, Quercu Europae.

Larua viridis, linea laterali flauicante, ſegmento ſecundo dorſi tuberculato.

Puppa viridis, linea dorſali atra.

fagana. 5. P. alis viridibus, ſtrigis tribus obliquis albis, antennis pedibusque fuluis.

Phalaena praſinana alis ſuperioribus viridibus, ſtrigis duabus obliquis flauis, margine poſtico, antennis pedibusque fuluis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 875. 285. *Fn. Sv.* 1306.

Ammiral. Inſ. tab. 2. fig. 1.

Harris Aurel. tab. 10. fig. l.

Petiv.

Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 11.
Albin. Inf. tab. 31.
Roef. Inf. 4. tab. 22.
Wilks pap. 6. tab. 1. a. 13.

Habitat in Fago fyluatica Europae.
Affinis praecedenti, attamen diftincta.
Variat alis margine fanguineo, vti in figura *Roefelii* et *Wilks*, attamen vix diftincta.
Larua viridis, linea laterali flaua, cauda bifida.
Puppa intra folliculum, gibbofum, ferrugineum.

6. P. alis rhombeis, anticis viridibus immaculatis. *Syft. Ent.* 656. 4. ***viridana.***
Phalaena viridana. Linn. Syft. Nat. 2. 875. 266.
Phalaena feticornis fpirilinguis, humeris latis, antennis flauefcentibus, alis dilute fufcis. *Geoff. Inf.* 2. 171. 123.
Frifch. Inf. 3. tab. 8.
Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.
Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 1.
Wilks pap. 4. tab. 1. n. 5.
Harris Aurel. tab. 10. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Quercu.
Larua nuda, 16poda, viridis, nigro punctata, pedibus pofticis flauis.
Puppa brunnea, poftice ftylo bifido.

7. P. alis rhombeis, anticis viridibus, margine albo. *Syft. Ent.* 646. 5. ***clorana.***
Phalaena clorana. Linn. Syft. Nat. 2. 876. 287. *Fn. Sv.* 1308.
Degeer Inf. Verf. Germ. 2. 1. tab. 10. fig. 8. 9.
Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 3.
Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.
Frifch. Inf. 3. 18. tab. 2.

Habitat in Salicibus.
Larua virefcens, albo punctata, lateribus fufco maculatis.

8. P. alis fufcis, margine exteriori albido, medio ramum recuruum album exferente. *Syft. Ent.* 646. 7. ***vncana.***
Phalaena vncana. Linn. Syft. Nat. 2. 875. 284. *Fn. Sv.* 1305.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 7.
Habitat in Europa boreali.
Statura et magnitudo fere Noctuae.

plumbana. 9. P. alis plumbeis, lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 292.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

Hattorfiana. 10. P. alis fuſcis, ſtrigis cinereis ſeſquitertiis. *Syſt. Ent.* 647. 8.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf Hannoueranus.*

Roſana. 11. P. alis anticis teſtaceis, faſcia griſea obliqua. *Syſt. Ent.* 647. 9.
Phalaena Roſana. Linn. Syſt. Nat. 2. 876. 293. *Fn. Sv.* 1314.
Phalaena antennis filiformibus, alis teſtaceis, ſtrigis maculisque obſcurioribus, poſticis fuſcis. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 344. 1.
Merian. Europ. 1. 7. tab. 19.
Reaum. Inſ. 2. tab. 15. fig. 5 — 9.
Blanc. Inſ. tab. 8. fig. E — H.
Habitat in Roſa, Berberide.

pallidana. 12. P. alis pallide flauis, ſtrigis duabus obliquis ferrugineis. *Gen. Inſ. Mant.* 292.*
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

Smeathmanniana. 13. P. alis exalbidis, faſciis duabus obliquis fuſcis, anteriore abbreuiata, poſteriore interrupta.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Yeats.*
Statura P. humanae. Alae anticae albidae, in medio faſcia obliqua fuſca, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone hunc faſcia altera in medio interrupta. Alae poſticae obſcurae.

decuſſana. 14. P. alis cinereo nigro argenteoque tenuiſſime faſciatis, apice macula ſubocellari cinerea. *Syſt. Ent.* 647. 10.*
Habitat in Lipſiae hortis.

ameriana. 15. P. alis anticis teſtaceis, litura communi ferruginea. *Syſt. Ent.* 647. 11.

Pha-

Phalaena Ameriana. Linn. Syſt. Nat. 2. 877. 298. *Fn. Sv.* 1310.
Reaum. Inſ. 2. tab. 18. fig. 6. 7.
Habitat in Salice.

16. P. alis anticis fuſcis, maculis quatuor dorſalibus atro ferrugineis. *Syſt. Ent.* 647. 12. * *maculana.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

17. P. alis anticis fuſcis immaculatis. *Syſt. Ent.* 648. 13. *fuſcana.*
Phalaena fuſcana. Linn. Fn. Sv. 1311.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

18. P. alis anticis obſcure cinereis, maculis duabus marginalibus fuſcis. *Forſterana.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Dom. Yeats.*
Caput et thorax fuſca, immaculata. Alae anticae obſcure cinereae atomis vix conſpicuis fuſcis ſubundatae maculisque duabus magnis marginalibus, fuſcis.

19. P. alis anticis teſtaceis, faſcia obliqua fuſca. *Syſt. Ent.* 648. 14. *Xyloſteana.*
Phalaena Xyloſteana alis ſuperioribus teſtaceis, cruce communi ferruginea. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 876. 295. *Fn. Sv.* 1313.
Phalaena antennis filiformibus, alis teſtaceis, faſcia obliqua fuſca. *Degeer Inſ. Verſ. Germ.* 2. 1. 345. 2.
Degeer Inſ. 1. tab. 27. fig. 9. 10.
Habitat in Europa boreali.

20. P. alis anticis teſtaceis, margine poſtico rufo, medio litura ferruginea, lineola alba. *Syſt. Ent.* 648. 15. *miniſtrana.*
Phalaena miniſtrana. Linn. Syſt. Nat. 2. 877. 300. *Fn. Sv.* 1131.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Europae borealis hortis.

21. P. alis anticis fuſceſcentibus, macula centrali fulua, baſi flauis. *Gen. Inſ. Mant.* 292. * *ſeruana.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

22. P. alis cinereis, macula brunnea communi transuerſa. *Syſt. Ent.* 648. 16. *Vdmanniana.*

 Pha-

Phalaena Vdmanniana. Linn. Syst. Nat. 2. 880. 322. *Fn. Sv.* 1332.
Habitat in Europa boreali.

Solandriana. 23. P. alis pallidis albo subfasciatis, macula communi dorsali ferruginea. *Syst. Ent.* 648. 17.
Phalaena Solandriana alis superioribus pallidis, macula communi dorsali ferruginea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 878. 310. *Fn. Sv.* 1317.
Phalaena antennis filiformibus, alis pallide testaceis, feminae macula triangulari alba, maris macula ferruginea marginis tenuioris. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 358. 3.
Degeer Inf. 1. tab. 28. fig. 29. 30.
Habitat in Europae borealis Betula.
Larua cinerea, nigro irrorata, capite primoque corporis segmento fuscis.

Stroemiana. 24. P. alis fuscis, maculis duabus dorsalibus cinereis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura praecedentium. Alae anticae testaceo fuscae maculis duabus magnis cinereis ad marginem tenuiorem. Margo exterior albo striatus. Alae posticae fuscae.

Zoëgana. 25. P. alis flauis, puncto medio lituraque postica ferrugineis. *Syst. Ent.* 648. 18.
Phalaena Zoëgana alis flauis puncto medio ferrugineo, postice ferrugineis macula flaua: *Linn. Syst. Nat.* 2. 876. 289.
Act. Soc. Berol. nat. 3. tab. 1. fig. 9.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 4.
β. *Phalaena hamana* alis superioribus flauis puncto lituraque postica hamata ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 876. 290. *Fn. Sv.* 1309.
Harris Inf. angl. tab. 1. fig. 1. 2.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 4. 6.
Habitat in Europa boreali.

cruciana. 26. P. alis ex albido cinereis, postice macula arcuata ferruginea. *Syst. Ent.* 649. 19.
Phalaena cruciana. Linn. Syst. Nat. 2. 880. 323. *Fn. Sv.* 1333.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

27. P.

27. P. alis exalbido cinereis immaculatis, capite fuluo. *cinerana.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Nimis praecedenti affinis, at alae immaculatae.

28. P. alis cinereis, faſciis obliquis fuluis, albo marginatis. *obliquana.*
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Yeats.*
Magna. Antennae ſubpectinatae, fuſcae. Caput et thorax ferruginea. Alae anticae cinereae faſciis tribus obliquis fuluis margine omni albo. Faſcia prima baſeos, ſecunda latiſſima a medio marginis craſſioris ad angulum ani inaequalis, tertia apicis minor obliqua.

29. P. alis anticis fuſceſcentibus, margine exteriori baſeos niueo nigro punctato. *Syſt. Ent.* 649. 20.* *lactana.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

30. P. alis fuſcis, macula communi dorſali rhombea alba. *Syſt. Ent.* 649. 21. *Brunnichana.*
Phalaena Brunnichana. Linn. Syſt. Nat. 2. 880. 319.
Habitat in Europae borealis hortis.

31. P. alis luteis, faſciis tribus arcuatis maculaque diſci atra, punctis tribus argenteis. *Syſt. Ent.* 649. 22. *arcuana.*
Phalaena arcuana alis luteis, faſciis tribus arcuatis, macula nigra tripunctata lineolisque duabus argenteis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 877. 296. *Fn. Sv.* 1317.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 8.
Habitat in Europae borealis Coryletis.

32. P. alis anticis luteis, characteribus I. L. thoraceque argenteis. *Syſt. Ent.* 649. 23. *Lecheana.*
Phalaena Lecheana. Linn. Syſt. Nat. 2. 877. 301. *Fn. Sv.* 1318.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 2.
Habitat in Europae borealis Pado.

33. P. alis anticis flauiſſimis, venis ſanguineis reticulatis. *Syſt. Ent.* 649. 24. *Chriſtiernana.*
Phalaena Chriſtiernana. Linn. Syſt. Nat. 2. 877. 303.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Europa boreali, in Anglia.

34. P. alis anticis teſtaceis, faſciis fuſcis ſeſquitertiis. *Syſt. Ent.* 650. 25. *auellana.*

Phalaena avellana. Linn. Syst. Nat. 2. 877. 297. *Fn. Sv.* 1313.
Habitat in Europae borealis Corylo, Pyro.

fasciana. 35. P. alis anticis obscure cinereis, fascia media lituraque apicis fuscis.
Habitat in Angliae hortis. *Dom. Yeats.*
Corpus statura et magnitudine P. avellanae. Alae anticae obscure cinereae atomis plurimis fuscis. In medio fascia lata sinuata fusca et in margine postico litura fusca. Alae posticae cinereae.

Hastiana. 36. P. alis anticis fuscis, fascia antrorsum obliqua alba. *Syst. Ent.* 650. 26.
Phalaena Hastiana. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 311. *Fn. Sv.* 1328.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 7.
Habitat in Europae borealis Salice.

Lediana. 37. P. alis fuscis, fasciis duabus rubro argenteis, posteriore puncto intruso. *Syst. Ent.* 650. 27.
Phalaena Lediana. Linn. Syst. Nat. 2. 879. 313. *Fn. Sv.* 1330.
Habitat in Europae borealis Ledo.

Schalleriana. 38. P. alis canis, macula marginali ferruginea. *Syst. Ent.* 650. 28.
Phalaena Schalleriana alis canis, macula laterali ferruginea, apicem alae attingente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 879. 315.
Habitat in Europa.

Modeeriana. 39. P. alis anticis flavescentibus, macula marginali posterius fusca. *Syst. Ent.* 650. 29.
Phalaena Modeeriana: Linn. Syst. Nat. 2. 880. 321. *Fn. Sv.* 1331.
Habitat in Europa boreali.

Schreberiana. 40. P. alis anticis griseis, macula marginali trigona alba. *Syst. Ent.* 650. 30.
Phalaena Schreberiana. Linn. Syst. Nat. 2. 976. 316. *Fn. Sv.* 1338.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

41. P.

1. P. alis anticis luteo ferrugineis, macula marginali trigona alba. *Syst. Ent.* 650. 31. *Holmiana.*
Phalaena Holmiana. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 308. *Fn. Sv.* 1325.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 7.
Habitat in Pomonae arboribus.

2. P. alis anticis flauis, fascia obliqua testacea maculaque postica marginali ferruginea. *Syst. Ent.* 651. 32. *gnomana.*
Phalaena gnomana. Linn. Syst. Nat. 2. 876. 294. *Fn. Sv.* 1337.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 13.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

3. P. alis anticis ferrugineis fusco maculatis reticulatisque. *Syst. Ent.* 651. 33. *oporana.*
Phalaena oporana. Linn. Syst. Nat. 2. 876. 292. *Fn. Sv.* 1315.
Wilk. pap. 17. tab. 2. a. 4.
Habitat in Pomonae arboribus.

44. P. alis anticis fusco cinereis, punctis fuscis, centrali solitario atro. *Ilicana.*
Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Yeats.*
Magna in hoc genere. Alae anticae latae fusco cinereae fere vndatae. Ante medium puncta duo approximata fusca, tunc punctum centrale solitarium atrum. Versus marginem posticum puncta duo siue tria approximata fusca. Margo ipse striga punctorum fuscorum. Alae posticae cinereae.

45. P. alis anticis canis, atomis nigris sparsis, posticis exalbidis. *Syst. Ent.* 651. 34. *Logiana.*
Phalaena Logiana. Linn. Syst. Nat. 2. 879. 317. *Fn. Sv.* 1336.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 3.
Habitat in Europa boreali.

46. P. alis anticis niueis, subtus fuscis. *Syst. Ent.* 651. 35. *Gouana.*
Phalaena Gouana. Linn. Syst. Nat. 2. 879. 318. *Fn. Sv.* 1342.
Habitat in Europae borealis hortis.

Tunbergiana. 47. P. alis anticis cinereis, punctis quatuor eleuato fasciculatis atris.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura et magnitudo P. asperanae. Corpus totum fuscum, immaculatum. Alae obscurae, minime nitidae punctis quatuor per paria approximatis eleuato fasciculatis nigris.

asperana. 48. P. alis anticis basi albis, apice fuscis scabris. *Gen. Ins. Mant.* 292*.
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.* Kiliae, *Dom. de Schestedt.*

duplana. 49. P. alis anticis pallidis, punctis duobus approximatis baseos nigris. *Gen. Inf. Mant.* 293.*
Habitat Kiliae. *Dom. de Schestedt.*

squamana. 50. P. alis virescentibus scabris. *Syst. Ent.* 651. 36.*
Habitat in Anglia, *Mus. Monson*, in Quercu Kiloniae, *Dom. de Schestedt.*
Puncta duo eleuata atra, alterum versus basin, alterum in centro.

literana. 51. P. alis rhombeis, anticis viridibus, characteribus atris *Syst. Ent.* 646. 6.
Phalaena literana. Linn. Syst. Nat. 2. 876. 288.
Habitat in Germaniae nemoribus.
Alae anticae scabrae.

emargana. 52. P. alis subcaudatis flauis fusco reticulatis fasciaque lata fusca, margine crassiori late emarginato. *Syst. Ent.* 651. 37.*
Habitat in Angliae hortis. *Dom. Lee.*
Aliam vidi simillimam, at absque emarginatura alae.

caudana. 53. P. alis subcaudatis griseis, margine interiori fuluo exteriori emarginato. *Syst. Ent.* 38.*
Habitat in Angliae hortis.

scabrana. 54. P. alis anticis cinereis fusco subfasciatis scabris, margine exteriori postice exciso.
Habitat in Angliae Quercu. *Mus. Dom. Yeats.*

Statura

Statura et magnitudo praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae punctis eleuatis scabrae, posticae strigis vndatis fuscis subfasciatae. Margo exterior a medio ad apicem contrahitur, vt quasi excisus. Alae posticae cinereae.

55. P. alis anticis flauis, maculis duabus costalibus sulphureis. *Syst. Ent.* 652. 39.* *quercana.*
Phalaena fagana. Wien. Verz. 28. 7. tab. 1. a. b.
— — — — — 1. b. b.
Habitat in Saxoniae Quercu.

56. P. alis cinereis, litura media sanguinea, puncto albido. *Syst. Ent.* 652. 40.* *ocellana.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

57. P. alis anticis luteis ferrugineo reticulatis, medio litura fuscescente. *Syst. Ent.* 652. 41. *Forskahliana.*
Phalaena Forskahliana. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 304. *Fn. Sv.* 1319.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 2. 6.
Habitat in Europae Rosa.
Alae subtus laete flauae.

58. P. alis anticis flauis luteo reticulatis duplici xx notatis. *Syst. Ent.* 652. 42. *Loeflingiana.*
Phalaena Loeflingiana. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 305. *Fn. Sv.* 1323.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europae hortis.
Praecedenti affinis, at maior et alae subtus fuscae.

59. P. alis anticis luteis flauo punctatis, fasciis quatuor argenteis, tertia bifida. *Syst. Ent.* 652. 43. *Bergmanniana.*
Phalaena Bergmanniana. Linn. Syst. Nat. 2. 878. 307. *Fn. Sv.* 1314.
Phalaena antennis filiformibus, alis luteis nitidis, strigis quatuor argenteis. *Degeer Ins. Vers. Germ.* 2. 1. 346. 4.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 5.
Habitat in Europae borealis hortis.

Yeatiana. 60. P. alis anticis griseis, macula punctisque duobus centralibus nigris.
Habitat in Angliae nemoribus.
Paullo maior P. Alstroemianae. Corpus cinereum antennis nigris. Alae anticae griseae macula centrali punctisque duobus oblique positis approximatis nigris. Puncta quatuor s. quinque nigra ad marginem posticum.

Alstroemiana. 61. P. alis albidis, anticis macula media laterali fusco ferruginea. *Syst. Ent.* 653. 44.
Phalaena Alstroemiana. Linn. Syst. Nat. 2. 879. 314. *Fn. Sv.* 1335.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 1.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

Fabriciana. 62. P. alis anticis nigricantibus, anticis pari punctorum albidorum. *Syst. Ent.* 553. 45.
Phalaena Fabriciana. Linn. Syst. Nat. 2. 880. 324.
Habitat in Europae borealis Pruno spinosa in sepibus frequens.

Conwagana. 63. P. alis ferrugineo fuscis, argenteo punctatis, maculaque dorsali flauicante. *Syst. Ent.* 653. 46.*
Habitat in Angliae nemoribus capta d. XXVI. Iun. prope Oxoniam.

Schaeffediana. 64. P. alis atris, macula magna communi, strigis atomisque coerulescenti argenteis. *Gen. Ins. Mant.* 293.*
Habitat Kiliae in Alnetis. *Dom. de Schestedt.*

Koenigiana. 65. P. alis fuluis, apice nigris fuluo maculatis. *Syst. Ent.* 653. 47.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

aurana. 66. P. alis fuscis, maculis duabus aureis. *Syst. Ent.* 653. 48.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Mus. Dom. Banks.*

pomana. 67. P. alis nebulosis, postice macula rubra aurea. *Syst. Ent.* 653. 49.
Phalaena Pomonella. Linn. Syst. Nat. 2. 892. 401. *Fn. Sv.* 1418.

Frisch

Frisch. Inſ. 7. tab. 13.
Roeſ. Inſ. 1. *phal.* 4. tab. 10.
Reaum. Inſ. 2. tab. 40. fig. 9. 10.
Wilks pap. 5. tab. 1. a. 9.
Habitat inter Europae Poma.
Larua 16poda, nuda, rufa, capite nigro.
Puppa folliculata, brunnea.

68. P. alis teſtaceis, faſciis punctisque argenteis, medio litura atra. *Gen. Inſ. Mant.* 293.* *Schulziana.*
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

69. P. alis fuſcis, faſciis tribus cinereis, ſecunda introrſum bifida. *Syſt. Ent.* 654. 50.* *riuellana.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

70. P. alis cinereis ſubfaſciatis, apice acuminato recuruatis, margine exteriore poſtico transuerſe albo ſtriatis. *Syſt. Ent.* 654. 51.* *vnguicana.*
Phalaena vnguicella. Linn. Syſt. Nat. 2. 887. 365. *Fn. Sv.* 1382.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 7.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

71. P. alis fuſcis, arcu dorſali albo apiceque ſtrigis argenteis. *Syſt. Ent.* 654. 52.* *dorſana.*
Tinea alis nigris, ſuperioribus macula quadrata alba, ex quatuor lineolis albis transuerſis compoſita. *Geoff. Inſ.* 2. 189. 16.
Habitat in Europae hortis.

72. P. alis flaueſcentibus, apice ſtrigis ferrugineis argenteisque, puncto triplici atro. *Syſt. Ent.* 654. 53.* *ſtrigana.*
Habitat in Sueciae nemoribus.

73. P. alis baſi fuſcis linea ſemicirculari pallida, apice auratis, margine craſſiori nigro pallidoque ſtriato. *Gen. Inſ. Mant.* 294.* *Lundana.*
Habitat in Kiliae Quercu. *Dom. Lund.*

74. P. alis anticis fuſcis, apice albis. *Syſt. Ent.* 654. 54. *Cynosbana.*

Pha-

Phalaena Cynosbatella. Linn. Syst. Nat. 2. 887. 361. *Fn. Sv.* 1379.
Phalaena, antennis filiformibus laeuis, alis deflexis, anticis fuscis, postice albis fusco maculatis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 359. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 34. fig. 4. 5.
Merian. Europ. tab. 28.
Habitat in Rosae Gemmis.
Larua 16poda vtrinque attenuata, ferruginea, capite nigro.
Puppa folliculata, brunnea.
Ala terminatur puncto atro.

resinana. 75. P. alis fuscis argenteo subfasciatis. *Syst. Ent.* 654. 55.
Phalaena resinella. Linn. Syst. Nat. 2. 894. 206. *Fn. Sv.* 1423.
Phalaena antennis filiformibus, alis deflexis griseis, fasciis maculisque griseis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 303. 10.
Frisch. Inf. 10. tab. 9.
Degeer Inf. 1. tab. 33. fig. 12. 13.
Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 16.
Habitat intra Resinae glomerem exsudantem e vulnere ramorum Pini.
Larua 16poda, nuda, lutea, capite brunneo.
Puppa folliculata, fusca.

applana. 76. P. alis depressis fuscis, punctis tribus centralibus albis. *Gen. Inf. Mant.* 294. *
Habitat Kiloniae prope Grez. *Dom. de Schestedt.*

Heracleana. 77. P. alis depressis griseis, anticis subtus fuscis. *Syst. Ent.* 655. 56.
Phalaena Heracleana elinguis recuruicornis, alis griseis, puncto fusco, thorace flauo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 880. 326. *Fn. Sv.* 1334.
Reaum. Inf. 2. tab. 6. fig. 1 — 4.
Degeer Inf. 1. tab 29. fig. 6. 7.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 3. 4.
Habitat in vmbellis plantarum vmbelliferarum in primis Heraclei, contortis destructisque floribus caules ex alis foliorum penetrans. *Linn.*

Larua

Larua viridis, nigro punctata; lineis dorsalibus tribus obscurioribus.

78. P. alis depressis fuscis, capite thoraceque niueis. *Syst. Ent.* 655. 57.* *depressana.*
Habitat in Sueciae floribus.

150. TINEA.

1. T. alis griseis, postice emarginatis, dorso canaliculato fusco. *Syst. Ent.* 655. 1.* *cerella.*
Phalaena cereana alis griseis, arcu dorsali complanato exasperato carinatis, scutello apice albo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 874. 282.
Reaum. Ins. 3. tab. 19. fig. 14. 15.
Blom. Act. Holm. 1764. tab. 2.
Habitat in Apum aluearibus, ceram depascens.

2. T. alis oblongis cinereis, punctis duobus atris ante strigam curuam vndulatam obsoletam. *Syst. Ent.* 655. 2. *colonella.*
Phalaena colonella. Linn. Syst. Nat. 2. 883. 346. *Fn. Sv.* 1358.
Phalaena antennis filiformibus, alis conuolutis achatinis, strigis duabus vndatis punctoque centrali nigris. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 343. 5.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 8.
Habitat in Europa boreali.

3. T. alis oblongis cinereis antice albidis, postice pallidis, striga vndata nigra. *Syst. Ent.* 656. 3. *sociella.*
Phalaena sociella alis oblongis cinereis antice albidis, postice striga pallida. *Linn. Syst. Nat.* 2. 883. 345. *Fn. Sv.* 1349.
Phalaena antennis filiformibus, alis conuolutis cinereis, strigis obliquis maculisque ferrugineis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 343. 4.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 11.
Habitat in Apis lapidariae fauis.

4. T. alis oblongis griseis, antennarum articulis duobus inferioribus incrassatis. *Gen. Inf. Mant.* 294.* *spissicella.*
Habitat Kiliae. *Dom. Lund.*

gelatella. 5. T. alis fusco cinereis, anticis vitta alba.
Phalaena gelatella alis cinereis, superioribus linea albida punctisque duobus nigris remotis, femina aptera. *Linn. Syst. Nat.* 2. 883. 344. *Fn. Sv.* 1450.
Clerk. phal. tab. 8. fig. 3.
Habitat in Europae borealis pomariis.
Femina rudimentis tantum alarum.

euonymella. 6. T. alis anticis niueis, punctis 50 nigris. *Syst. Ent.* 656. 4.
Phalaena euonymella. Linn. Syst. Nat. 2. 885. 350. *Fn. Sv.* 1363.
Tinea alis superioribus albis, punctis nigris, inferioribus fuscis. *Geoff. Inf.* 2. 183. 4.
Frisch. Inf. 3. tab. 16.
Merian. Europ. 2. tab. 2.
Alb. Inf. tab. 60. fig. A. C.
Reaum. Inf. 2. tab. 13. fig. 12. 13.
Roes. Inf. 2. phal. 4. tab. 8.
Wilks pap. 4. tab. 1. a. c.
Sulz. Inf. tab. 16. fig. 99.
Habitat in Euonymo, Pado, Sorbo.
Larua gregaria, nuda, flaua, nigro punctata, sub tentorio communi.
Puppa folliculata, brunnea.
Varietas maior Americana punctis paucioribus maioribus in *Mus. Dom. Yeats.*

padella. 7. T. alis anticis plumbeis, punctis 20 nigris, *Syst. Ent.* 656. 5.
Phalaena padella. Linn. Syst. Nat. 2. 885. 351. *Fn. Sv.* 1364.
Phalaena antennis filiformibus, alis cinereis, punctis 20 nigris. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 354. 1. tab. 10. fig. 14. 15. 16.
Frisch. Inf. 5. 38. tab. 16. fig. 1.
Reaum. Inf. 2. tab. 12. fig. 5 — 9.
Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 7.
Harris Aurel. 7. tab. 3. fig. k. m.
Schaeff. Icon. tab. 145. fig. 2. 3.
Habitat in Pomonae arboribus.

Larua

Larua gregaria, nuda, grisea, segmentis vtrinque puncto atro, sub tentorio communi.
Puppa folliculata, flauicans.

8. T. alis anticis albis, punctis lineaque communi dentato atra, posticis nigris. *Syst. Ent.* 656. 6. *pascella.*
Phalaena pascella. Linn. Syst. Nat. 2. 884. 347.
Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 9.
Habitat in Germaniae aruis.

9. T. alis anticis albis, linea communi sinuato repanda maculisque lateralibus albis. *Syst. Ent.* 657. 7. *sequella.*
Phalaena sequella. Linn. Syst. Nat. 2. 885. 352. *Fn. Sv.* 1365.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 14.
Habitat in Europae boreali.

10. T. alis niueis, fascia punctisque numerosis fuscis. *Syst. Ent.* 657. 8.* *cornella.*
Habitat in Saxoniae Corno.

11. T. alis luteis, anticis punctis nigris trifariis. *Syst. Ent.* 657. 9. *irrorella.*
Phalaena irrorella. Linn. Syst. Nat. 2. 885. 354. *Fn. Sv.* 1361.
Phalaena antennis pectinatis, alis deflexis rotundatis luteis nigro punctatis, corpore nigro, ano luteo.
Degeer Inf. Verf. Germ. 2. 1. 248. 6. tab. 5. fig. 12.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 5.
Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 10.
Habitat in Europae borealis syluis.

12. T. alis albidis fusco lineatis, apice strigis duabus fuscis. *lineatella.*
Habitat in agro Pedemontano. *D. Allioni.*
Statura praecedentium. Palpi valde porrecti. Margo posticus, ciliaris.

13. T. alis supra luteis immaculatis, subtus fuscis. *Syst. Ent.* 657. 10. *lutarella.*
Phalaena lutarella alis corporeque luteis immaculatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 886. 355. *Fn. Sv.* 1360.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 9.

Habitat in Europae borealis nemoribus.

mesomella. 14. T. alis anticis pallidis, margine flauo punctisque duobus fuscis.

Tinea mesomella alis supra albis, subtus luteis, interne fuscis. *Syst. Ent.* 657. 11.

Phalaena mesomella. Linn. Syst. Nat. 2. 886. 356. *Fn. Sv.* 1362.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 14.

Habitat in Europae gramine.

Punctum paruum ad marginem exteriorem et alterum ad marginem interiorem oppositum.

Oxyacanthella. 15. T. alis fusco nebulosis, striga albida margineque postico albo. *Syst. Ent.* 657. 12.

Phalaena Oxyacanthella. Linn. Syst. Nat. 2. 886. 357.

Habitat in Crataego Oxyacantha.

Pinetella. 16. T. alis anticis flauis, maculis duabus albissimis, anteriore oblonga, posteriore ouata. *Syst. Ent.* 657. 13.

Phalaena Pinetella. Linn. Syst. Nat. 2. 886. 358. *Fn. Sv.* 1368.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 15.

Habitat in Europae Pinetis.

pratella. 17. T. alis anticis cinereis, linea albissima, postice ramosa, apice striis obliquis. *Syst. Ent.* 658. 14.

Phalaena pratella. Linn. Syst. Nat. 2. 886. 360. *Fn. Sv.* 1369.

Phalaena antennis filiformibus, alis conuolutis argenteis, subtus griseis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 341. 1.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 14.

Habitat in Europae borealis pratis graminosis frequens.

pascuella. 18. T. alis cinereis, linea albissima, margine postico nigro punctato. *Syst. Ent.* 658. 15.

Phalaena pascuella, alis superioribus pallidis, linea maculisque duabus oblongis albissimis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 886. 359. *Fn. Sv.* 1367.

Phalae-

Phalaena antennis filiformibus, alis tenuiolutis albidis, lineis longitudinalibus argenteis, palpis oblongis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 342. 2.
Habitat in Europae borealis pascuis frequens.

19. T. alis cinereis, linea vnica albissima abbreuiata. *Syst. Ent.* 658. 16. *culmella.*
Phalaena culmella alis superioribus albidis, excauato striatis, punctis nigris septem alisque nitentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 886. 361. *Fn. Sv.* 1370.
Phalaena minor pascuorum. *Raj. Inf.* 229. 82. *Reaum. Inf.* 1. tab. 17. fig. 13. 14.
Habitat in Europa graminosis frequens.

20. T. argentea, antennis fusco annulatis. *Syst. Ent.* 658. 17. *argentella.*
Phalaena argentella. Linn. Syst. Nat. 2. 895. 421. *Fn. Sv.* 1432.
Phalaena antennis filiformibus, alis argenteis, cauda lutea. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 357. 2. tab. 10. fig. 19.
Habitat in Rubo, Vrtica.
Larua gregaria, glabra, fusca.
Puppa brunnea, folliculata, folliculo niueo.

21. P. alis anticis flauis, lateribus sanguineis. *Syst. Ent.* 658. 18. *carnella.*
Phalaena carnella. Linn. Syst. Nat. 2. 887. 363. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 23. fig. 12.
Habitat in Germaniae pratis.

22. T. alis anticis cinereo flauescentibus, striga marginali argentea. *strigella.*
Habitat in Germania.
Statura praecedentium. Palpi porrecti, compressi. Alae anticae flauescentes, immaculatae sola striga marginali argentea. Posticae fusco cinereae striga itidem marginali argentea.

23. T. alis anticis fuscis, margine crassiori albo, palpis porrectis incrassatis. *marginella.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Minor T. carnella. Alae anticae fuſcae, margine exſ-
fiori niueo, poſtico ciliato pallido. Puncta duo mi-
nutiſſima in medio diſci. Alae poſticae cinereae.

nigrella. 24. T. nigra, alis fuſcis, abdomine rufo. *Syſt. Ent.* 658. 19.*
Habitat in Daniae nemoribus.

cryptella. 25. T. alis griſeis, linea dimidiata albiſſima ſtrigaque po-
ſtica vndata argentea. *Syſt. Ent.* 658. 20.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

gramella. 26. T. alis cinereis, ſtrigis duabus angulatis fuſcis argen-
teaque marginali.
Habitat in Anglia. *Muſ. Dom. Teats.*
Paullo minor P. culmella. Alae anticae griſeae ſtrigis
duabus fuſcis, quae in medio angulum formant.
Margo poſticus terminatur ſtriga argentea.

ſalicella. 27. T. alis coeruleſcenti cinereis, latere dorſali punctis
albis, thorace criſtato. *Syſt. Ent.* 659. 21.
Phalaena Salicella. Linn. Syſt. Nat. 2. 887. 367. *Fn.
Sv.* 1378.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 9.
Wilks pap. 5. tab. 1. a. 10.
Habitat in Europae Salice.
Larua nuda, 16poda, faſcia albo punctata.
Puppa antice nigra, poſtice brunnea.

ſcalacella. 28. T. alis coeruleſcenti cinereis, punctis vitta media ma-
culisque rhombeis contiguis atris.
Phalaena ſcalacella. Acta Soc. Berol. nat. curioſ. 3.
tab. 1. fig. 6.
Habitat in Germaniae Salice.
Maiuſcula in hoc genere. Alae anticae cinereae vitta
longitudinali media atra et maculae ſeptem rhombeae
vittae contiguae. Margo atro punctatus.

foenella. 29. T. alis fuſcis, maculis albiſſimis, anteriore falcata,
poſteriori reniformi. *Syſt. Ent.* 659. 22.
Phalaena foenella. Linn. Syſt. Nat. 2. 888. 369. *Fn.
Sv.* 1375.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Europae plantis.

30. T.

30. T. alis nigris, postice albis, capite niueo. *Syst. Ent.* 659. 23. *tapezella.*

α. *Tinea* nigra, capite niueo, alis pone albis. *Geoff. Inf.* 2. 187. 13.

Phalaena tapezella. Linn. Syst. Nat. 2. 888. 371. *Fn. Sv.* 1414.

Tinea vestiuora maior. *Raj. Inf.* 204. 98.

Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 2. 4.

Clerk. phal. tab. 11. fig. 12.

β. *Tinea* fusca, capite fusco, alis pone albis. *Geoff. Inf.* 2. 188. 14.

Habitat in Europae tapetibus, pellibus, intra cylindros meatus rodens.

31. T. alis canis, medio puncto nigro, capite griseo. *Syst. Ent.* 659. 24. *pellionella.*

Phalaena pellionella. Linn. Syst. Nat. 2. 888. 372. *Fn. Sv.* 1415.

Phalaena plumbea, nitida puncto nigro in medio alarum. *Geoff. Inf.* 2. 184. 6.

Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 17.

Reaum. Inf. 3. tab. 6. fig. 12.-16.

Habitat in Europae vestimentis pilosis.

Larua albicans linea dorsali rubra intra cucullum latitans.

Puppa flauescens.

32. T. alis cinereis, costa albis, apicibus adscendentibus plumosis. *Syst. Ent.* 660. 25. *vestianella.*

Phalaena vestianella. Linn. Syst. Nat. 2. 888. 370. *Fn. Sv.* 1417.

Scop. Carn. 669.

Habitat in vestimentis, quae misere destruit.

33. T. alis cinereis, thorace vtrinque puncto albo. *Syst. Ent.* 660. 26. *sarcitella.*

Phalaena sarcitella. Linn. Syst. Nat. 2. 888. 373. *Fn. Sv.* 1416.

Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 15.

Reaum. Inf. 3. tab. 6. fig. 9. 10.

Habitat in vestimentis, pellibus, intra cucullum latens.

34. T. alis sublinearibus ferrugineis, macula costali alba. *stigmatella.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Yeats.*

Parua, compressa, linearis. Antennae albicantes. Alae anticae adscendentes, ferrugineae, nitidae macula magna alba in medio costae, quae denticulum marginem exteriorem fere attingentem exserit. Pedes ferruginei apice albi.

limbella. 35. T. alis ciliatis exalbidis, limbo maculisque fuscis. *Syst. Ent.* 660. 27.*
Habitat in Germaniae nemoribus.

mellonella. 36. T. alis canis postice purpurascentibus, striga alba, scutello nigro, apice candido. *Syst. Ent.* 660. 28.
Phalaena mellonella. Linn. Syst. Nat. 2. 888. 375. *Fn. Sv.* 1383.
Swammerd. Bibl. 1. tab. 26. fig. 2.
Roes. Ins. 3. tab. 41.
Reaum. Ins. 3. tab. 19. fig. 7—9.
Habitat in Apum aluearibus, angiportus fauos penetrantes struens.
Larua nuda, 16poda, grisea capite brunneo.
Puppa folliculata, brunnea.

cucullatella. 37. T. alis argenteis, arcu dorsali fusco. *Syst. Ent.* 660. 29.
Phalaena cucullatella alis albido cinereis, antice striga nigra recuruata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 889. 376. *Fn. Sv.* 1384.
Roes. Ins. 1. phal. 4. tab. 11.
Habitat in Europae Sorbo intra folliculum conicum pilosum.
Larua pilosa, 14poda, fusca, dorso albo maculato.
Puppa folliculata, obtusa, fusca.

arcella. 38. T. alis niueis, arcu communi maculisque duabus marginalibus fuscis. *Gen. Ins. Mant.* 294.*
Habitat in Germaniae hortis. *D. Schulz.*

arbutella. 39. T. alis rufis, strigis argenteis, intermediis bifidis. *Syst. Ent.* 661. 30.
Phalaena arbutella alis sanguineis, fasciis argenteis tenuissimis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 889. 380. *Fn. Sv.* 1385.
Habitat in Europae borealis Vua Vrsi.

tessella. 40. T. alis nigris, fasciis duabus albis remotissimis tessellatis. *Syst. Ent.* 661. 31.
Phalaena tessella. Linn. Syst. Nat. 2. 889. 381. *Fn. Sv.* 1430.
Habitat in Europa.

41. T. alis anticis niueis, lineola baseos, fascia media punctoque apicis nigris. *Clematella.*
Habitat in Angliae Clematide. *Mus. Dom. Yeats.*
Parua. Caput fuscum. Thorax niueus. Alae niueae nitidae lineola marginali baseos nigra. In medio fascia obliqua angulata nigra et in apice punctum vnum alterumue nigrum. Alae posticae cinereae, immaculatae.

42. T. alis cinereis, vitta fusca, palpis porrectis, antennis pilosis. *Syst. Ent.* 661. 32.* *bicostella.*
Phalaena bicostella alis lanceolatis, cinereo albidis, costa longitudinali fusca, margine niueo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 890. 387. *Fn. Sv.* 1438.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 15.
Scop. carn. 642.
Habitat in Europae hortis.

43. T. alis anticis testaceis, linea longitudinali alba. *parenthesella.*
Phalaena parenthesella. Linn. Syst. Nat. 2. 890. 384. *Fn. Sv.* 1337.
Habitat in Europa.

44. T. alis linearibus testaceis, antennis mediocribus. *elongella.*
Gen. Inf. Mant. 295. *
Phalaena elongella. Linn. Syst. Nat. 2. 890. 385. *Fn. Sv.* 1436.
Habitat in Europa boreali.

45. T. alis anticis linearibus fuscis, maculis tribus flauis. *cylindrella.*
Gen. Inf. Mant. 295. *
Habitat Hamburgi. *D. Schulz.*

46. T. alis anticis linearibus testaceis, punctis 4 fuscis. *punctella.*
Syst. Ent. 661. 34.
Phalaena punctella. Linn. Syst. Nat. 2. 890. 386. *Fn. Sv.* 1337.
Habitat in Europae pomariis, sedens apicibus alarum innititur.

47. T. alis fusco cinereis, lineola media fasciaque postica vndatis albis. *Syst. Ent.* 661. 35. * *vndella.*
Habitat in Germaniae nemoribus.

cinctella. 48. T. alis nigris, anticis striga argentea. *Syst. Ent.* 662. 36.
Phalaena cinctella alis nigris, superioribus fascia lineari argentea transuersa. *Linn. Syst. Nat.* 2. 891. 390. *Fn. Sv.* 1380.
Phalaena verticella. Scop. carn. 651.
Habitat in Europae fruticibus.
Sedens sese circumgyrat saepius circa idem punctum.

leucatella. 49. T. alis nigricantibus, fasciis duabus, posteriore obsoletiore capiteque albis. *Syst. Ent.* 662. 37.
Phalaena leucatella. Linn. Syst. Nat. 2. 891. 391. *Fn. Sv.* 1444.
Habitat in Europa.

strobilella. 50. T. alis fusco argenteoque vndatis, posticis fuscis, margine albo. *Syst. Ent.* 662. 38.
Phalaena strobilella. Linn. Syst. Nat. 2. 892. 402. *Fn. Sv.* 1419.
Phalaena antennis filiformibus, alis deflexis fuscis, strigis achatinis. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 362. 9. tab. 9. fig. 5.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 10.
Habitat in Abietis strobilis.

2punctella. 51. T. alis fusco cinereis, puncto marginali albo. *Gm. Inf. Mant.* 295. *
Habitat Hamburgi.

4punctella. 52. T. alis fuscis, punctis duobus albidis.
Habitat in Germania.
Alae anticae omnino fuscae, nitidae punctis duobus in medio approximatis albis, altero ad marginem tenuiorem maiori transuerso.

dodecella. 53. T. grisea nigro punctata, alis pallido fasciatis, punctis trium parium fuscis.
Phalaena dodecella alis griseis pallido fasciatis, punctis trium parium fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 902. 404. *Fn. Sv.* 1421.
Phalaena antennis filiformibus, alis cinereis, fasciis quatuor vndatis fuscis, tuberculisque sex vndatis nigris. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 365. 3.

Degeer

Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 22. 23.
Habitat intra Pini Turiones.
Larua 16poda, laeuis, ferruginea.
Puppa folliculata, conica, ferruginea.
Imago palpis reflexis corniformibus.

54. T. alis fusco cinereis, punctis duobus dorsalibus nigris. *Syst. Ent.* 662. 39. * *fuscella.*
Phalaena fuscella. Linn. Syst. Nat. 2. 893. 409. *Fn. Sv.* 1349.
Habitat in Europae plantis.

55. T. alis fusco cinereis nitidulis immaculatis. *Syst. Ent.* 662. 40. *cinerella.*
Phalaena cinerella alis fusco cinereis immaculatis nitidulis, palpis corniformibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 891. 392. *Fn. Sv.* 1445.
Habitat in Europae plantis.

56. T. alis nigris, macula baseos fasciaque media interrupta sulphureis. *Syst. Ent.* 662. 41. *bractella.*
Phalaena bractella alis nigris, macula marginali anticeque luteo aureis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 894. 415. *Fn. Sv.* 1426.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 4.
Habitat in Europae plantis.
Antennae nigrae ante apicem albae.

57. T. alis fuscis, macula communi dorsali duplici alba trigona. *Syst. Ent.* 663. 42. *trigonella.*
Phalaena trigonella. Linn. Syst. Nat. 2. 891. 393. *Fn. Sv.* 1373.
Habitat in Europae plantis.

58. T. alis fuscis, macula rhombea nigra. *Syst. Ent.* 663. 43. *rhomboidella.*
Phalaena rhomboidella. Linn. Syst. Nat. 2. 891. 394. *Fn. Sv.* 1372.
Habitat in Europae borealis syluis.

59. T. alis nigro, albo argenteoque nebulosis, capite albo. *Syst. Ent.* 663. 44. *gemmella.*

Pha-

Phalaena gemmella. Linn. Syst. Nat. 2. 894. 414. *Fn. Sv.* 1388.
Clerk. phal. tab. 10. fig. 10.
Habitat intra quercus folia, subcutanea.

capitella. 60. T. alis fuscis, maculis tribus flauescentibus, capite ferrugineo. *Syst. Ent.* 663. 45.
Phalaena capitella. Linn. Syst. Nat. 2. 894. 418. *Fn. Sv.* 1374.
Phalaena nasuta, alis aureo fuscis, fasciis argenteis, media interrupta. *Vdm. Diss.* 79.?
Habitat in Angliae hortis, capt. d. VI. Mai.

sulphurella. 61. T. fusca, capite, thorace alarumque basi maculaque costali sulphureis. *Gen. Ins. Mant.* 295.*
Habitat in Germaniae nemoribus. *D. Schulz.*

composi-tella. 62. T. alis fuscis, macula communi dorsali argentea e strigis quatuor composita. *Syst. Ent.* 663. 46.*
Habitat in Angliae nemoribus.

minutella. 63. T. alis atris, maculis duabus ferrugineis suboppositis.
Phalaena minutella alis nigricantibus maculis transuersis ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 893. 410. *Fn. Sv.* 1440.
Phalaena nigra, maculis 4 transuersis ferrugineis. *It. Scanic.* 216.
Habitat in Europae hortis.
Maculae duae marginales fere oppositae flauae in medio alae. Caput hirtum, ferrugineum.

Calthella. 64. T. atra, alis anticis totis aureis, capite ferrugineo. *Syst. Ent.* 663. 47.
Phalaena Calthella. Linn. Syst. Nat. 2. 894. 422. *Fn. Sv.* 1432.
Habitat in Calthae palustris floribus frequens.

Petiverella. 65. T. alis subgriseis, litura dorsali flaua apiceque punctis tribus nigris. *Syst. Ent.* 664. 49.
Phalaena Petiverella. Linn. Syst. Nat. 2. 895. 423. *Fn. Sv.* 1381.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 11.
Habitat in Europae floribus.

66 T.

66. T. alis auratis argenteo subfasciatis, angulo ani macula atra, punctis tribus argenteis. *Fuesliella.*
Habitat in Germaniae nemoribus. *Dom. de Hattorf.*
Magnitudo T. Geoffroyellae. Alae anticae obscure aureae, postice strigis quinque argenteis, quarum tres posteriores abbreuiatae marginem tenuiorem haud attingunt. Ad angulum ani macula transuersa atra punctis tribus argenteis viuacissimis et ad apicem alia macula atra, immaculata. Posticae cinereae, immaculatae.

67. T. alis flauescentibus argenteo striatis, maculis duabus sulphureis marginalibus, antennis mediocribus. *Syst. Ent.* 664. 50. *Geoffroyella.*
Phalaena Geoffroyella. Linn. Syst. Nat. 2. 896. 430.
Habitat in Europa australi.

68. T. antennis breuibus albo annulatis, alis liuidis, atomis oblongis fuscis. *Syst. Ent.* 664. 51. *Mouffetella.*
Phalaena Mouffetella. Linn. Syst. Nat. 2. 896. 431. *Fn. Sv.* 1397.
Habitat in Europa boreali.

69. T. alis fuscis, linea vnica aurea antrorsum arcuata. *Syst. Ent.* 664. 52. *Albinella.*
Phalaena Albinella. Linn. Syst. Nat. 2. 897. 435. *Fn. Sv.* 1398.
Habitat in Europae borealis arboretis.

70. T. alis auratis, strigis duabus argenteis. *Gen. Ins. Mant.* 296. * *Seppella.*
Habitat in Angliae arboretis. *Dom. Yeats.*

71. T. alis cinereis, strigis tribus abbreuiatis lineolisque duabus apicis argenteis fusco marginatis. *Sulzerella.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Antennae breues, filiformes, nigrae. Corpus griseo hirtum. Alae cinereae quasi granulatae. Ante medium macula nigra, in qua strigae duae valde abbreuiatae argenteae. Pone medium macula alia nigra striga longiori argentea. Ad apicem par macularum fuscarum, in quibus lineola argentea.

72. T.

Goedartella. 72. T. alis auratis, fasciis duabus punctisque tribus argenteis. *Syst. Ent.* 664. 53.
Phalaena Goedartella alis auratis fasciis duabus argenteis, priore antrorsum, posteriore retrorsum arcuata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 897. 436. *Fn. Sv.* 1401.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 14.
Habitat in Alnetis, in Betulae gemmis.

Merianella. 73. T. alis nigris, fasciis tribus argenteis transuerse diuaricatis. *Syst. Ent.* 664. 54.
Phalaena Merianella. Linn. Syst. Nat. 2. 897. 438. *Fn. Sv.* 1402.
Tinea nigro aurata lineis argenteis transuersis tribus, antennis extremo albis. *Geoff. Inf.* 2. 198. 43.
Reaum. Inf. 1. tab. 17. fig. 12.
Habitat in Europae Pruno, Pado.

Wilkella. 74. T. alis nigris, fasciis quatuor argenteis arcuatis, secunda recta. *Linn. Syst. Nat.* 2. 897. 439. *Fn. Sv.* 1403.
Tinea nigro aurata, lineis argenteis transuersis quatuor, antennis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 199. 43. *β.*
Reaum. Inf. 3. tab. 4. fig. 8.
Habitat in Europae Vlmo.

Schieffermüllerella 75. T. alis auratis, strigis tribus nigro argenteis, tertia externe bifida.
Habitat in Hamburgensibus arboretis. *D. Schulz.*
Affinis T. Lyonnetellae. Caput et thorax atra, auro marginata. Antennae et pedes nigrae, albo annulatae. Alae auratae nitidae strigis tribus nigro argenteis tertia, ad marginem crassiorem late bifida.

Bergstraesserella. 76. T. alis planis auratis, limbo atro punctisque argenteis numerosis.
Habitat in Germaniae Pomariis. *Dom. de Hattorf.*
Antennae atrae. Caput et thorax fusca. Alae auratae nitidae limbo omni atro et in hoc limbo puncta albidiora, in disco aureo magis argentea.

Lyonetella. 77. T. alis flauis, fasciis quatuor argenteis, tertia superne bifida. *Syst. Ent.* 665. 56.

Pha-

Phalaena Lyonetella. Linn. Syst. Nat. 2. 897. 440. *Fn. Sv.* 1404.
Habitat in Europae nemoribus.
Fascia vltima marginalis.

78. T. alis albis, lineolis duabus argenteis posticeque vndatis. *Syst. Ent.* 665. 57. *Bonnetella.*
Phalaena Bonnetella. Linn. Syst. Nat. 2. 897. 441. *Fn. Sv.* 1399.
Habitat in Europae Populetis.

79. T. alis nigris, disco flauo, strigis lineis duabus punctisque tribus argenteis. *Syst. Ent.* 665. 58. *Schaefferella.*
Phalaena Schaefferella. Linn. Syst. Nat. 2. 898. 443. *Fn. Sv.* 1409.
Phalaena Fagi. Linn. It. Scanic. 112.
Habitat in Fagi foliis subcutanea.

80. T. alis atris, punctis quatuor argenteis maculisque quatuor marginalibus flauis. *It. Norwag.* d. 8. Iul. *Stroemella.*
Habitat in Norwagiae nemoribus, capt. d. 8. Iul.

81. T. alis planis atris, fascia media maculisque duabus apicis oppositis argenteis. *Gleichenella.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Mus. Dom. Yeats.*
Parua. Antennae breues, atrae. Corpus atrum argento nitidulum. Alae atrae nitidae fascia lata in medio, maculisque duabus oppositis versus apicem argenteis. Alae posticae cinereae.

82. T. alis nigris apice fuluis, strigis interruptis argenteis. *Syst. Ent.* 665. 59. *Rhediella.*
Phalaena Rhediella. Linn. Syst. Nat. 2. 898. 444. *Fn. Sv.* 1405.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 12.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

83. T. alis nigro auratis, punctis nouem argenteis conuexis submarginalibus. *Syst. Ent.* 665. 60. *Roesella.*
Phalaena Roesella. Linn. Syst. Nat. 2. 898. 445. *Fn. Sv.* 1406.

Pha-

Phalaena antennis filiformibus, alis eleuatis auratis, argenteo maculatis absque puncto nigro. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 366. 6.
Frisch. Inf. 3. 31. tab. 4.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 13.
Degeer Inf. tab. 30. fig. 10 — 12.
Habitat in Mali foliis fubcutanea, nitidiffima.
Larua 14poda flaua, capite teftaceo.
Puppa nuda, oblonga, brunnea.

Linneella. 84. T. alis fufco auratis, punctis quatuor argenteis eleuatis. *Syft. Ent.* 666. 61.
Tinea flauo aurata punctis quatuor argenteis antennarumque apice albo. *Geoff. Inf.* 2. 200. 45.
Phalaena Linneella alis fufcis, punctis tribus argenteis eleuatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 898. 446. *Fn. Sv.* 1408.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 8.
Habitat in Pomonae arboribus.

Rajella. 85. T. alis auratis, maculis feptem argenteis, fecunda tertiaque connatis. *Syft. Ent.* 666. 62.
Phalaena Rajella. Linn. Syft. Nat. 2. 898. 447. *Fn. Sv.* 1407.
Phalaena antennis filiformibus, alis eleuatis auratis, argenteo maculatis punctoque apicis atro. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 366. 95.
Degeer Inf. 1. tab. 31. fig. 11. 12.
Habitat in Alni foliis fubcutanea.
Larua pallida, capite vtrinque puncto teftaceo.
Puppa oblonga mucrone dentato intra folliculum extus excrementis tectum.

Schreberella. 86. T. alis auratis, bafi fafciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidiffimis.
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Yeats.*
Parua, at nitidiffima. Alae aureae bafi fafciis duabus in medio, maculisque duabus oppofitis argenteis. Pofticae cinereae. Pedes argento nitent.

Klemannella. 87. T. alis auratis argento fubfafciatis, apice maculis duabus atris, interiori oblonga tripunctata.

Habitat

Habitat in Angliae hortis. *Muſ. Dom. Yeats.*

Media. Corpus aureum, antennis nigris. Alae aureae nitidae poſtice ſtrigis duabus integris tribusque abbreuiatis argenteis. Puncta duo atra alam terminant, alterum in medio ſimplex, alterum ad angulum ani oblongum et in hoc puncta tria argentea.

88. T. alis aureo argenteis, apice obtuſo vitulato ſubocellato. *Syſt. Ent.* 666. 63. *Harriſella.*

Phalaena Harriſella. Linn. Syſt. Nat. 2. 899. 449. *Fn. Sv.* 1412.

Habitat in Europa, Anglia.

89. T. alis fuſco argenteis, faſcia poſtica aurea. *Syſt. Ent.* 666. 64.* *Drurella.*

Habitat Haſniae in Arboretis.

90. T. alis pallide argenteis punctoque terminali atro. *Gen. Inſ. Mant.* 297.* *Cramerella.*

Habitat in Angliae hortis. *Muſ. Dom. Yeats.*

91. T. alis auratis, lineola apicis maculisque ſeptem marginalibus argenteis. *Blancardella.*

Habitat in Angliae nemoribus. *Muſ. Dom. Yeats.*

Parua. Antennae ſupra fuſcae, ſubtus argenteae. Thorax aureus limbo argenteo. Alae anticae aureae nitidae linea longitudinali baſeos argentea, quae cum limbo thoracis coit. Maculae quatuor ad marginem craſſiorem, tres ad tenuiorem argenteae, omnes pone medium. Alae poſticae valde villoſae, argenteae, immaculatae.

92. T. alis auratis poſtice atris, faſcia argentea. *Syſt. Ent.* 666. 65.* *aurella.*

Habitat Lipſiae in Pomonae arboribus.

Minuta.

93. T. alis argenteis poſtice ſubcaudatis, fuſco ſtriatis, punctoque atro. *Syſt. Ent.* 666. 66.* *Clerkella.*

Phalaena Clerkella alis argenteis, poſtice fuſco auratis, caudatis, ocello terminali atro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 899. 450. *Fn. Sv.* 1411.

Habitat in Europae nemoribus.

Lichenella. 94. T. aptera laeuis nigra.
Phalaena Lichenella, femina aptera laeuis nigra. *Linn. Syst. Nat.* 2. 899. 452. *Fn. Sv.* 1451.
Phalaena antennis filiformibus elinguis, femina aptera. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 276. 4. tab. 11. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Europae borealis Lichenibus.
Species omnino aptera videtur, mihi haud rite nota, forte ad Hepialos amandanda.
Larua 16poda, laeuis, obscure grisea, postice incrassata, intra cucullum triangulari prismaticum ex arena constructum.

151. ALVCITA.

Xylostella. 1. A. alis cinereo fuscis, vitta dorsali communi sinuata alba. *Syst. Ent.* 667. 1.
Phalaena Xylostella. Linn. Syst. Nat. 2. 890. 389. *Fn. Sv.* 1390.
Tinea cinerea dorso vitta longitudinali alba. *Geoff. Inf.* 2. 195.
Roes. Inf. 1. phal. 4. tab. 10.
Habitat in Lonicera Xylosteo, Cheiranthi floribus.

ephippella. 2. A. alis pallide auratis, vitta dorsali niuea, fascia aurea. *Gen. Inf. Mant.* 297. *
Habitat in Europae hortis. *D. Schulz.*

dentella. 3. A. alis fuscis, apice adscendentibus, vitta dorsali communi vnidentata alba. *Syst. Ent.* 667. 2. *
Phalaena antennis filiformibus, alis vitta longitudinali flaua. *Degeer Inf. Verf. Germ.* 2. 1. 364. 1.
Habitat in Sueciae Caprifolio.
Larua glabra viridis, linea dorsali purpurea.
Puppa flaua intra folliculum fusiformem vtrinque apertum.

syluella. 4. A. alis flauo auratis, fasciis duabus fuscis obliquis. *Syst. Ent.* 667. 3.
Phalaena syluella. Linn. Syst. Nat. 2. 893. 413.
Habitat in Vpsaliae nemoribus.

5. A.

5. A. alis flauis immaculatis, capite thoraceque niueis. *lucella.*
Syſt. Ent. 667. 4.*
Habitat in Sueciae arboretis.

6. A. alis fuſcis, vitta communi dorſali abbreuiata maculaque flauis. *Syſt. Ent.* 667. 5. *flauella.*
Habitat in Sueciae arboretis.

7. A. alis cinereis, vitta dorſali margineque poſtico nigris. *Syſt. Ent.* 668. 6.* *vittella.*
Phalaena vittella alis cinereis, vitta dorſali communi nigra, margine poſtico atro punctato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 890. 382. *Fn. Sv.* 1366.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 10.
Habitat in Lipſiae hortis.

8. A. alis fuſco nitidis, marginibus niueis. *marginella.*
Habitat in Iuniperetis Angliae. *Muſ. Dom. Yeats.*
Media. Palpi craſſi, bifidi, interne niuei, externe fuſci. Caput niueum antennis fuſcis. Alae anticae fuſcae, nitidae margine interiori et exteriori late niueo. Poſticae exalbidae, immaculatae.

9. A. alis fuſcis, vitta communi dentata alba, thorace niueo, punctis duobus atris. *Syſt. Ent.* 668. 7.* *bipunctella.*
Habitat in Lichene Prunaſtri Saxoniae.

10. A. alis albo nigroque variis, capite niueo. *Syſt. Ent.* 668. 8. *granella.*
Phalaena granella. Linn. Syſt. Nat. 2. 889. 377. *Fn. Sv.* 1413.
Tinea tota fuſco nebuloſa, capite albo. *Geoff. Inſ.* 2. 186. 11.
Leuwenh. Epiſt. 1692. Mart. 7.
Reaum. Inſ. 3. tab. 20. fig. 14. 16.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 4. tab. 12.
Back. microſc. tab. 13. fig. 13.
Degeer Act. Holm. 1746. 48.
Habitat in frumentorum granariis ſemina rodens glomeransque, hyeme parietes adſcendens.
Larua 16poda, nuda alba, capite brunneo.
Puppa folliculata, attenuata, brunnea.

niveella. 11. A. alis niueis, maculis duabus marginalibus fasciaque media nigris, capite albo. *Gen. Inf. Mant.* 298.*
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Yeats.*

Lappella. 12. A. alis pallidis, puncto nigro apice adfcendentibus. *Syft. Ent.* 668. 9.
Phalaena Lappella. Linn. Syft. Nat. 2. 889. 378. *Fn. Sv.* 1425.
Clerk. phal. tab. 11. fig. 15.
Act. Holm. 1752. 66.
Habitat in Arctii capitulis intra femina.

coftella. 13. A. niuea, alis rufo auratis, macula coftali bafeos alba fufco punctata. *Syft. Ent.* 668. 10.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Dom. Drury.*

fcabrella. 14. A. alis fufco cinereis, punctis nigris eleuatis fcabris. *Gen. Inf. Mant.* 297. *
Phalaena fcabrella alis albis, dorfo nigro ftriatis exafperatis, palpis fpinofis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 891. 396. *Fn. Sv.* 1446.
Habitat in Europa boreali.

ariftella. 15. A. albida, alis linea argentea. *Syft. Ent.* 669. 11.
Phalaena ariftella. Linn. Syft. Nat. 2. 894. 416.
Habitat in Europa boreali.

caudella. 16. A. alis fubcaudatis teftaceis, linea poftica fufca. *Syft. Ent.* 669. 12.
Phalaena caudella alis teftaceis, caudali linea fufca, palpis porrectis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 894. 417.
Habitat in Europa auftraliori.

Swammerdammella. 17. A. alis pallidis immaculatis, antennis longiffimis. *Syft. Ent.* 669. 13.
Phalaena Swammerdammella. Linn. Syft. Nat. 2. 895. 424. *Fn. Sv.* 1391.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Europa boreali frequens.

Robertella. 18. A. antennis longiffimis albis, alis fufcis, angulo ani albo. *Syft. Ent.* 669. 14.

Pha-

Phalaena Robertella. Linn. Syst. Nat. 2. 896. 429. *Fn. Sv.* 1394.
Habitat in Europae Pomona.

19. A. antennis mediocribus, apice albis, alis fusco auratis. *Syst. Ent.* 663. 48. *Frischella.*
Phalaena Frischella. Linn. Syst. Nat. 2. 896. 433. *Fn. Sv.* 1396.
Habitat in Europa boreali frequens.

20. A. alis atro aureis, fascia flaua, antennis longis. *Syst. Ent.* 669. 15. *Degeerella.*
Phalaena Degeerella. Linn. Syst. Nat. 2. 895. 426. *Fn. Sv.* 1393.
Phalaena antennis filiformibus triplo longioribus, alis deflexis aeneis, fascia flaua, coeruleo marginata. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 359. 6.
Tinea nigra, alis superioribus lineis longitudinalibus fascia lata transuersa inferneque radiis plurimis aureis, antennis corpore longioribus. *Geoff. Inf.* 2. 193. tab. 12. fig. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 32. fig. 13.
β. *Phalaena Sulzella* antennis mediocribus, alis nigris superioribus fascia aurea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 896. 427.
Habitat in Europa boreali frequens.
Variat antennis longitudine corporis et triplo longioribus.

21. A. antennis mediocribus, alis nigris, fascia alba. *Syst. Ent.* 670. 16. *Podaella.*
Phalaena Podaella. Linn. Syst. Nat. 2. 896. 428.
Tinea nigra, fascia transuersa alba. *Geoffroy Inf.* 2. 194. 32.
Habitat in Europa boreali.

22. A. alis nigris extrorsum deauratis, antennis longissimis. *Syst. Ent.* 670. 17. *Reaumurella.*
Phalaena Reaumurella. Linn. Syst. Nat. 2. 895. 425. *Fn. Sv.* 1392.
Tinea nigra. *Geoff. Inf.* 2. 193. 28.
Habitat in Salice.

fasciella. 23. A. alis auratis, fascia fusca, antennis apice albis. *Syst. Ent.* 670. 18. *
Habitat in Angliae nemoribus. *Mus. Dom. Monson.*
Variat antennis longissimis capite thoraceque nigris et antennis mediocribus, capite ferrugineo, thorace aureo.

striatella. 24. A. alis auratis, flauo striatis, fascia media flaua cupro marginata.
Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Yeats.*
Variat capite nigro et fuluo, antennis longissimis albidis et antennis corpore paullo longioribus, basi hirtis atris, apice albis. Alae aureae inprimis apice flauo striatae. In medio cupreae nitidissimae fascia flaua. Alae posticae fusco aureae, nitidae.

sulphurella. 25. A. alis anticis auratis, maculis duabus sulphureis oppositis, posticis flauis. *Syst. Ent.* 670. 19.*
Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Monson.*

oppositella. 26. A. alis fuscis, maculis duabus oppositis flauis, posticis fuscis. *Syst. Ent.* 670. 20.*
Habitat in Angliae nemoribus.
Varietatem fascia antica flaua misit. *Dom. Lund.*

152. PTEROPHORVS.

monodactylus. 1. P. alis patentibus linearibus indiuisis. *Syst. Ent.* 671. 1.
Phalaena monodactyla. Linn. Syst. Nat. 2. 899. 453. *Fn. Sv.* 1452.
Reaum. Inf. 1. tab. 20. fig. 12 — 16.
Habitat in Europae hortis.

didactylus. 2. P. alis fissis fuscis, strigis albis, anticis bifidis, posticis tripartitis. *Syst. Ent.* 671. 2.
Pterophorus fuscus, alis superioribus apice bipartitis, inferioribus tripartitis. *Geoff. Inf.* 2. 92. 2.
Phalaena didactyla. Linn. Syst. Nat. 2. 899. 454. *Fn. Sv.* 1453.
Phalaena fusca albostriata, alis anticis didactylis, posticis tridactylis. *Degeer Inf. Vers. Germ.* 2. 1. 186. 1. tab. 4. fig. 9.

Raj.

Raj. Inf. 205. 101.
Petiv. Gazoph. tab. 66. fig. 10.
Merian. Europ. tab. 22.
Schaeff. Elem. tab. 104.
— — *Icon.* tab. 93. fig. 7.
Habitat in Conuoluulo, Geo riuali.
Larua 16poda, viridis, fafciculato pilofa.
Puppa elongata lineis duabus dorfalibus tuberculorum quadrifpinoforum.

3. P. alis fiffis pallidis, lineis albis, anticis bifidis, pofticis tripartitis. *Syft. Ent.* 671. 3. *tridactylus.*
Phalaena tridactyla. Linn. Syft. Nat. 2. 899. 455.
Acta Soc. Berol. Nat. cur. 3. tab. 1. fig. 8.
Habitat in Europae hortis.

4. P. alis patentibus fiffis, cinereo nebulofis, pofticis fufcis. *Syft. Ent.* 671. 4. *tefferadactylus.*
Phalaena tefferadactyla. Linn. Syft. Nat. 2. 900. 456.
Fn. Sv. 1454.
Habitat in Europae pratis.

5. P. alis patentibus fiffis teftaceis, puncto fufco. *Syft. Ent.* 671. 5. *pterodactylus.*
Phalaena pterodactyla. Linn. Syft. Nat. 2. 900. 458.
Fn. Sv. 1456.
Scop. carn. 674.
Wien. Verz. 297. tab. 1. a. 8.
— — — tab. 1. b. 8.
Habitat in Europae Conuoluulo.
Larua fubpilofa coerulea, linea dorfali purpurea.

6. P. alis niueis, anticis bifidis, pofticis tripartitis. *Syft. Ent.* 672. 6. *Geoff. Inf.* 2. 91. 1. *pentadactylus.*
Phalaena pentadactyla alis patentibus fiffis quinquepartitis niueis, digito quinto diftincto. *Linn. Syft. Nat.* 2. 900. 459. *Fn. Sv.* 1257.
Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 5.
Reaum. Inf. 1. tab. 20. fig. 1. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 6.
Ammir. Inf. tab. 23.
Sulz. Inf. tab. 16. fig. 10.

Habitat in Europa frequens.
Larua 16poda, pilosa, viridis nigro punctata lineaque dorsali alba.
Puppa pilosa, viridis, nigro punctata.

hexadactylus. 7. P. alis fissis cinereis, singulis sexpartitis. *Syst. Ent.* 672. 7.
Pterophorus cinereus fusco maculatus, alis superioribus octopartitis, inferioribus tripartitis. *Geoff. Ins.* 2. 92. 3.
Phalaena hexadactyla. Linn. Syst. Nat. 2. 900. 460. *Fn. Sv.* 1458.
Reaum. Ins. 1. tab. 19. fig. 19 — 21.
Harris Ins. angl. tab. 2. fig. 7.
Frisch. Ins. 7. tab. 73.
Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 7.
Habitat in Lonicera Xylosteo.



CLAS-



CLASSIS VII.

RYNGOTA.

153. FVLGORA.

1. **F.** fronte roftrata recta, alis liuidis, pofticis ocellatis. *Syft. Ent.* 673. 1. *Linn. Syft. Nat.* 2. 703. 1. *laternaria.*
Laternaria phofphorea. Linn. Muf. Lud. Vlr. 152.
Cucuius peruuianus. Grew. Muf. 158. tab. 13.
Laternaria. Merian. Sur. tab. 49.
Reaum. Inf. 5. tab. 20. fig. 6. 7.
Degeer Inf. 3. 195. 1.
Roef. Inf. 2. *Gryll.* tab. 28. 29.
Seb. Muf. 4. tab. 77. fig. 3. 4.
Habitat in America meridionali.
Prominente fronte noctu lucem viuaciffimam fpargit.

2. F. fronte roftrata adfcendente, quadrifarie ferrata. *ferrata.*
Naturf. 13. tab. 3. fig. 1. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 77. fig. 5. 6.
Habitat Surinami.
Frons roftrata adfcendens, dentibus validis acutis quadrifarie ferrata. Elytra fufca. Alae apice ocellatae.

3. F. fronte roftrata muricata, apice trifido, alis nigris rubro maculatis. *Syft. Ent.* 673. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 703. 2. *Diadema.*
Naturf. 13. tab. 3. fig. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 77. fig. 7. 8.
Habitat in India.

4. F. fronte roftrata adfcendente, elytris viridibus luteo maculatis, alis flauis apice nigris. *Syft. Ent.* 673. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 703. 3. *candelaria.*
Laternaria candelaria. Muf. Lud. Vlr. 153.
Act. Holm. 1746. 63. tab. 1. fig. 5. 6.

Edw. Av. tab. 120.
Degeer Inf. 3. 197. 2.
Roes. Inf. 2. *Gryll.* 189. tab. 30.
Sulz. Inf. tab. 10. fig. 62.
Habitat in China.

phosphorea. 5. F. fronte roftrata fubulata adfcendente, corpore grifeo glauco. *Syft. Ent.* 674. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 704. 4.
Cicada filiroftris grifeo fufca, fubtus flauefcens, fronte roftrata filiformi adfcendente. *Degeer Inf.* 3. 201. 4. tab. 32. fig. 6.
Habitat in America meridionali.

noctiuida. 6. F. fronte roftrata acuminata adfcendente, corpore viridi, alis hyalinis. *Syft. Ent.* 674. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 704. 5.
Cicada coniroftris viridis, fronte roftrata conico adfcendente, alis hyalinis. *Degeer Inf.* 3. 202. 5. tab. 32. fig. 4.
Habitat in America meridionali.

lucernaria. 7. F. fronte roftrata prominente, corpore fupra viridefcente, fubtus flauo. *Syft. Ent.* 674. 6. *Linn. Syft. Nat.* 2. 704. 6.
Cicada breuiroftris fupra viridis, fubtus flaua, fronte roftrata obtufa, breui. *Degeer Inf.* 3. 202. 6. tab. 32. fig. 6.
Habitat in America meridinonali.

flammea. 8. F. fronte roftrata adfcendente tereti truncata. *Syft. Ent.* 674. 7. *Linn. Syft. Nat.* 2. 704. 7. *Amoen. acad.* 6. 399. 39.
Habitat in America meridionali.

tenebrofa. 9. F. fronte roftrata recta truncata, elytris grifeis fcabris. *Syft. Ent.* 674. 8. *
Cicada laternaria fufca fronte roftrata fubulata recta, apice truncata, alis fuperioribus punctis nigris. *Degeer Inf.* 3. 200. 3. tab. 32. fig. 1.
Habitat in Guinea. *Muf. Dom. Banks.*

10. F.

10. F. fronte rostrata recta truncata, elytris cinereis, nigro maculatis. *Syst. Ent.* 674. 9.* *obscurata.*
Habitat in noua Hollandia.

11. F. fronte obtusiuscula, alis truncatis viridibus. *Syst. Ent.* 674. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 704. 8. *truncata.*
Cicada truncata viridi albicans, alis deflexis compressis, postice truncatis. *Linn. Amoen. acad.* 6. 399. 40.
Habitat in India.

12. F. fronte conica inaequali, elytris hyalinis, striga atra. *hyalinata.*
Habitat in Bengal. *Mus. Dom. Banks.*
Maior F. obscurata. Frons rostrata, breuis, conica, supra inaequalis, subtus sulcata, pallida atomis striisque nigris. Oculi magni, globosi, albi. Thorax pallidus nigro irroratus. Scutellum magis obscurum. Elytra hyalina neruis albo nigroque punctatis striaque in medio atra. Alae hyalinae macula apicis atra.

13. F. fronte conica, elytris fuscis, margine exteriori virescente, punctis nigris fuluisque, alis basi rubris. *festiua.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Caput supra planum, fuscum, subtus flauescens margine atro. Thorax fuscus, immaculatus. Elytra fusca, margine exteriori virescente, qui color tamen apicem alae haud attingit. In hoc margine puncta quinque atra, quorum quatuor posteriora intus puncto fuluo terminantur. Alae sanguineae, apice fuscae.

14. F. fronte conica bisulcata, elytris hyalinis, macula marginali fusca. *fenestrata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Minor F. europaea. Frons conica, flauescens, immaculata dorso sulcis duobus exarata. Elytra hyalina neruis nigris maculaque magna marginali fusca. Alae hyalinae, immaculatae.

15. F. fronte conica, corpore viridi, alis hyalinis reticulatis. *Syst. Ent.* 674. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 704. 9. *europaea.*
Naturforsch. 9. tab. 3.
Sulz. Hist. Ins. tab. 9. fig. 5.
Habitat in Europa australiori.

154. MEM-

154. MEMBRACIS.

rhombea. 1. M. foliacea, folio rhombeo postice latiore. *Syst. Ent.* 675. 1.*
Cicada rhombea. Linn. Syst. Nat. 2. 704. 1.
Act. Angl. 1765. 55. tab. 6.
Habitat in America.

fronditia. 2. M. thorace foliaceo, dorso repando sinuato, apice porrecto obtusissimo.
Cicada fronditia foliacea, dorso repando, rostro obtusissimo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 705. 3.
Cicada foliata sinuata fusca, thorace compresso foliaceo, margine sinuoso, apice rostrato. *Deeger Ins.* 3. 208. 11. tab. 32. fig. 15. 16.
Habitat Surinami.

foliata. 3. M. thorace foliaceo rotundato atro, arcubus albis. *Syst. Ent.* 675. 2.*
Cicada foliata. Linn. Syst. Nat. 2. 705. 2.
Cicada foliata fasciata nigro fusca, thorace compresso foliaceo verticali, fascia arcuque albis. *Degeer Ins.* 3. 205. 8. tab. 32. fig. 9. 10.
Gronov. Zooph. 677.
Merian. Surin. tab. 5. fig. vlt.
Habitat Surinami.

squamigera. 4. M. thorace foliaceo antice posticeque acuto griseo. *Syst. Ent.* 675. 3.*
Cicada squamigera. Linn. Syst. Nat. 2. 705. 4.
Cicada hastata griseo liuida, thorace magno eleuato, antice posticeque acuto, pedibus quatuor primoribus latis compressis. *Degeer Ins.* 3. 209. 12. tab. 32. fig. 17. 18.
Habitat in America meridionali.

spinosa. 5. M. thorace tricorni, postice producto longitudine alarum. *Syst. Ent.* 675. 4.*
Sulz. Hist. Ins. tab. 9. fig. 6.
Habitat in Indiis.

6. M.

6. M. thorace tricorni, cornu intermedio longiori compresso. *Syst. Ent.* 675. 5.* *acuminata.*
Habitat in Pensylnania. *Mus. Dom. Banks.*

7. M. thorace biaurito, capitis clypeo antrorsum dilatato, rotundato. *Syst. Ent.* 676. 6. *aurita.*
Cicada aurita. Linn. Syst. Nat. 2. 706. 7.
Cicada thorace obtuse bicorni. *Geoff. Ins.* 422. 17.
Cicada cristata, thorace bicorni, corniculis subrotundis. *Schreb. Ins.* 8. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 3.
Sulz. Hist. Ins. tab. 9. fig. 7.
Habitat in Quercu, Corylo.

8. M. thorace bicorni albo punctato postice producto abdomine longiori. *Syst. Ent.* 676. 7.* *punctata.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

9. M. thorace bicorni nigro, postice subulato longitudine abdominis, alis fuscis. *Syst. Ent.* 676. 8. *cornuta.*
Cicada cornuta. Linn. Syst. Nat. 2. 705. *Fn. Sv.* 879.
Cicada thorace acute bicorni, pone producto. *Geoff. Ins.* 2. 423. 18.
Cicada cornuta. Schreb. Ins. 11. fig. 3. 4.
Cicada fusca, thorace bicorni postice subulato longitudine abdominis. *Degeer Ins.* 3. 181. 9. tab. 11. fig. 22.
Ranata cornuta. Petiv. Gazoph. tab. 47. fig. 2. 3.
Sulz. Ins. tab. 10. fig. 63.
Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 2.
Scop. carn. 340.
Habitat in Carduis, Salicibus.

10. M. thorace bicorni fusco, postice producto filiformi longitudine abdominis, cornubus arcuatis. *Syst. Ent.* 676. 9.* *Taurus.*
Habitat in Coromandel. *D. Koenig.*

11. M. thorace bicorni viridi, postice subulato longitudine abdominis, alis albis. *Syst. Ent.* 677. 10.* *Vitulus.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

12. M.

2punctata. 12. M. thorace subinermi postice producto, abdomine breuiore testaceo, elytris macula baseos nigra. *Syst. Ent.* 677. 11.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Bonasia. 13. M. thorace bicorni postice producto, margine albo, alis puncto baseos albo. *Syst. Ent.* 677. 12.*
Habitat in America. *Mus. D. Hunter.*

conuoluta. 14. M. thorace inermi laeui virescente, margine flauo, postice producto abdomine longiori.
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Caput flauum, laeue immaculatum. Thorax laeuis, valde productus alas abdomenque inuoluens, virescens margine anteriori et laterali flauescente. Apex acutus, ater.

mutica. 15. M. thorace inermi ferrugineo, postice producto carinato longitudine abdominis. *Gen. Inf. Mant.* 297.*
Habitat in America boreali.

inermis. 16. M. thorace inermi virescente, postice subulato longitudine abdominis. *Syst. Ent.* 677. 13.*
Habitat in Americae plantis.

Genistae. 17. M. thorace inermi fusco, postice producto, abdomine dimidio breuiore. *Syst. Ent.* 677. 14.*
Cicada thorace inermi pone producto. *Geoff. Inf.* 1. 424. 19.
Habitat in Genista tinctoria Angliae. *Dom. Lee.*

155. TETTIGONIA.

grossa. 1. T. thorace viridi nigro sublineata, alis albis, posticis macula baseos flaua. *Syst. Ent.* 678. 1.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

grisea. 2. T. grisea, elytris aqueis, margine postico nigro punctato, costa antice alba. *Syst. Ent.* 678. 2.*
Habitat in Americae insulis. *Mus. Tottianum.*

3. T. thoracis margine dilatato acuto, alis atris, margine albo. *Syst. Ent.* 678. 3.* *limbata.*
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

4. T. thoracis margine dilatato, atra alis albidis. *Syst. Ent.* 678. 4.* *dilatata.*
Habitat in Iamaica. *Mus. Dom. Banks.*

5. T. scutello emarginato, alarum costa virescente. *Syst. Ent.* 679. 5.* *Tibicen.*
Cicada Tibicen elytris anastomosibus ferrugineis, scutelli apice emarginato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 707. 19. *Mus. Lud. Vlr.* 160.
Cicada Lyricen thorace antice viridi, postice fuluo maculis nigris, alis hyalinis, venis fuscis, margine dilatato viridi. *Degeer Inf.* 3. 212. 14. tab. 22. fig. 23.
Tibicen. Merian. Sur. tab. 49.
Panorpa. Brown. Iam. 436. tab. 43. fig. 15.
Guerucu Erementi. Margr. Bras. 256.
Seb. Mus. 4. tab. 85. fig. 9. 10.
Habitat in America.
Variat thorace nigro et nigro brunneoque variegato.

6. T. nigra, elytris albis, costa flaua. *Syst. Ent.* 679. 6.* *septendecim.*
Cicada septendecim nigro virescens elytris margine flauescente, capite vtrinque octostriato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 708. 20.
Cicada maxilla vtraque lineis octo transuersis concauis, alarum margine inferiore lutescente. *Kalm. Act. Holm.* 1756. 101.
Collins. Act. angl. 1765. 65. tab. 8.
Habitat in America.

7. T. thorace variegato, elytris hyalinis antice neruis punctatis, postice strigis duabus vndatis fuscis. *Syst. Ent.* 679. 7.* *catena.*
Habitat in Capite Bon. Spei. *Mus. Dom. Banks.*

8. T. atra, thorace, elytris alisque flauo maculatis. *Syst. Ent.* Append. 831.* *maculata.*
Cicada maculata. Drury Ins. 2. tab. 37. fig. 1.
Habitat in China.

9. T.

stridula. 9. T. villosa, elytris griseis, alis flauis, omnibus margine hyalino. *Syst. Ent.* 679. 8.*
Cicada stridula elytris margine dilatato, punctis septem albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 706. 12. *Mus. Lud. Vlr.* 157.
Cicada catenata. Drury Ins. 2. tab. 37. fig. 2.
Habitat in Capite Bon. Spei.

cingulata. 10. T. thorace maculato, elytris hyalinis, costa maculaque fuscis, abdomine atro, fasciis flauis. *Syst. Ent.* 680. 9.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

villosa. 11. T. thorace fusco viridique variegato, pectore albo villoso.
Habitat ad promontorium Bon. Spei. *Mus. Dom. Banks.*
Minor, frons viridis vtrinque strigis atris. Thorax viridis fusco varius. Pectus lana alba tectum. Scutellum nigrum lineis quatuor flauis. Abdomen viride. Alae hyalinae neruis nigris puncto vno alteroue albo.

cruentata. 12. T. thorace variegato, elytris hyalinis, costa flauescente, abdomine atro, fasciis sanguineis. *Syst. Ent.* 680. 10.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

conspurcata. 13. T. atra, elytris basi flauo maculatis, ano flauo. *Gen. Ins. Mant.* 298.*
Habitat in India. *D. Fothergill.*

haematodes. 14. T. nigra immaculata, abdominis incisuris sanguineis. *Syst. Ent.* 680. 11.*
Cicada haematodes. Linn. Syst. Nat. 2. 707. 14.
Scop. carn. 347.
Petiv. Gazoph. tab. 15. fig. 7.
Gron. Zooph. 675.
Fuesl. Ins. 24. 452.
Habitat in Europa australi.

Orni. 15. T. nigra flauo maculata, alis albis, basi flauis, maculis duabus nigris. *Syst. Ent.* 680. 12.*

Cicada

Cicada orni elytris intra marginem punctis sex concatenatis anastomosibusque interioribus fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 707. 16.
Scop. carn. 346.
Seb. Muf. 4. tab. 85. fig. 4. 5.
Roes. Inf. 2. Gryll. tab. 25.
Reaum. Inf. 5. tab. 5. fig. 16. 17. 18. 19.
Sulz. Hist. Inf. tab. 10. fig. 65.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 14.
Habitat in Europa australi.

16. T. elytris linea flexuosa, alis margine hyalino. ***repanda.***
Cicada repanda. Linn. Syst. Nat. 2. 707. 17.
Cicada nigra linea fulua, thorace nigra linea, alis linea flexuosa fusca, maculis margineque hyalinis. *Degeer Inf.* 3. 219. 15. tab. 33. fig. 1.
Habitat in India.

17. T. grisea, thoracis linea alba, elytris albo reticulatis. *Syst. Ent.* 681. 13. ***reticulata.***
Cicada reticulata. Linn. Syst. Nat. 2. 707. 18.
Cicada fusco testacea, capite obtuso, thorace linea alba, alis albo reticulatis, tibiis posticis nigro maculatis. *Degeer Inf.* 3. 227. 24. tab. 23. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.

18. T. atra, alis albis basi nigris, venis testaceis. *Syst. Ent.* 681. 14.* ***atrata.***
Habitat in China. *Dom. Gunnerus.*

19. T. nigra, ore thoracis maculis duabus abdomineque sanguineis. *Syst. Ent.* 681. 15.* ***sanguinolenta.***
Cicada sanguinea alis superioribus fuscis, fronte abdomine thoracisque maculis binis sanguineis. *Degeer Inf.* 3. 221. 18. tab. 33. fig. 17.
Habitat in China. *Dom. Drury.*

20. T. elytris fusco aureis, tibiis anticis incrassato dentatis rufis. *Syst. Ent.* 681. 16.* ***splendidula.***
Habitat in China. *Dom. Drury.*

muta. 21. T. elytris hyalinis, costa sanguinea, abdomine linea dorsali sanguinea. *Syst. Ent.* 681. 17.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

violacea. 22. T. violacea, alis apice fuscis. *Syst. Ent.* 682. 18.
Cicada violacea. Linn. Syst. Nat. 2. 708. 21. *Mus. Lud. Vlr.* 162.
Fuesly Ins. Helv. 24. 455.
Habitat in Europa australiori.

156. CICADA.

perspicillata. 1. C. atra, alis macula ocellari albo hyalina, abdomine apice flauo.
Habitat in India. *Mus. D. Schulz.*
Gigas in hoc genere. Caput et thorax atra oculis antennisque fuluis. Abdomen atrum vltimis segmentis flauis striga atra. Elytra atra, immaculata. Alae atrae macula magna ocellari alba hyalina versus marginem posticum. Pedes nigri, posticis geniculis flauis.

ocellata. 2. C. elytris compressis adscendentibus viridibus, punctis ocellaribus ferrugineis. *Syst. Ent.* 682. 1.
Degeer Ins. 3. tab. 33. fig. 2.
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

limbata. 3. C. elytris deflexis viridibus, margine rubro, interiori basi nigro punctato.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magna. Caput ferrugineum, vtrinque inter oculos eleuatum, antennis breuibus nigris. Thorax glaber, laeuis lobo antico virescente. Elytra lata, deflexa, virescentia, margine rubro, qui postice lineola tenuissima nigra terminatur. Sutura antica nigro punctata puncto distincto vtrinque ad scutellum, postice rubra. Alae albae immaculatae.
Aliam simillimam vidi, at totam exalbidam sutura basi nigro punctata margineque elytrorum postico nigro.

marginata. 4. C. flaua, elytris deflexis nigris, linea laterali alba. *Syst. Ent.* 682. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 710. 39.

Habi-

Habitat in America.
Alae pallidae.

5. C. exalbida, alis deflexis patulis, elytris antice fusco punctatis. *Syst. Ent.* 682. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 710. 40. ***phalaenoides.***

Cicada flaua, alis amplissimis deflexis albidis nigro punctatis. *Degeer Inf.* 3. 222. 19. tab. 33. fig. 6. *Sulz. Hist. Inf.* tab. 9. fig. 10.
Habitat in America meridionali.

6. C. exalbida, elytris deflexis, thoracis margine antico punctis duobus compressis. *Syst. Ent.* 682. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 710. 41. ***bipunctata.***
Habitat in America meridionali.

7. C. grisea, elytris deflexis, capite apice puncto nigro. *Syst. Ent.* 683. 5.* ***grisea.***
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. Rohr.*

8. C. elytris deflexis viridibus, punctis tribus albidis. ***3punctata.***
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Maior C. viuida. Corpus totum viride fronte sulcata. Elytra magna, deflexa, viridia punctis tribus albis transuersim positis. Margo posticus sanguineus. Alae albae.

9. C. viridis, elytris deflexis, alis albis, fronte conica. *Syst. Ent.* 683. 6.* ***viuida.***
Habitat in Americae meridionalis insulis, *Dom. Rohr*, in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

10. C. elytris deflexis viridibus, dorso scabro, capitis margine postico thoraceque linea dorsali sanguinea. *Syst. Ent.* 683. 7.* ***minuta.***
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

11. C. alis deflexis hyalinis, striga, fascia punctisque fuscis, ano lanato. *Syst. Ent.* 683. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 711. 44. ***cunicularia.***
Habitat in India orientali.
Frons ouata ferruginea.

lanata. 12. C. alis nigris, punctis coeruleis, fronte lateribusque rubris, ano lanato. *Syst. Ent.* 683. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 711. 42. *Mus. Lud. Vlr.* 163.
Cicada lanata. Drury Inf. 2. tab. 37. fig. 11.
Sulz. Hist. Inf. tab. 9. fig. 11.
Habitat in India.
Oculi spinosi.

tomentosa. 13. C. elytris deflexis viridibus, fuluo subfasciatis, alis albis, fasciis duabus atris. *Syst. Ent.* 683. 10.*
Habitat in India orientali. *Mus. Tottianum.*

barbata. 14. C. fusca abdomine virescente, ano lanato niueo. *Syst. Ent.* 684. 11.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

villosa. 15. C. viridis, elytris deflexis exalbidis, ano lanato. *Syst. Ent.* 684. 12.*
Habitat in America meridionali. *Dom. Rohr.*

elongata. 16. C. thorace rubro, flauo lineato, elytris longissimis nigro punctatis.
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*
Corpus paruum, gibbum. Frons inter oculos eleuata, canaliculata, flaua. Thorax laete ruber margine antico lineisque flauis. Abdomen flauum, fusco varium. Elytra corpore triplo longiora, obscura, nigro punctata. Alae obscurae.

vittata. 17. C. flaua, vitta ferruginea longitudinali duplici repando dentata. *Syst. Ent.* 684. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 710. 36. *Fn. Sv.* 889.
Fuesl. Inf. Helv. 24. 463.
Habitat in Europae hortis.

lateralis. 18. C. nigra, elytris latere albis. *Syst. Ent.* 684. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 709. 29. *Fn. Sv.* 886.
Locusta pulex fusca vtrinque in lateribus alarum arcu albicante. *Raj. Inf.* 68. 2.
Geoff. Inf. 1. 416. 3.
Fuesl. Inf. Helu. 24. 460.
Habitat in Europae plantis.

19. C.

19. C. supra nigra, scutello elytrorum maculis duabus dorsalibus margineque exteriori flauescentibus. *Syst. Ent.* 684. 15. * *variegata.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

20. C. supra nigra, capite scutelloque flauis, elytrorum margine hyalino. *Syst. Ent.* 684. 16.* *fenestrata.*
Habitat in Insula Otaheiti oceani pacifici. *Mus. Dom. Banks.*

21. C. nigra, oculis albis. *Syst. Ent.* 685. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 709. 26. *Fn. Sv.* 883. *leucophthalma.*
Habitat in Europae borealis plantis.

22. C. nigra flauo maculata, elytris fuscis, puncto marginali albo. *biguttata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura parua praecedentis. Caput nigrum punctis aliquot flauis. Thorax niger margine antico flauo. Elytra laeuia fusca puncto albo versus posteriora. Abdomen atrum ano rufo.

23. C. capite thoracisque basi flauescentibus. *Syst. Ent.* 685. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 709. 28. *Fn. Sv.* 885. *leucocephala.*
Geoff. Inf. 1. 421. 13.
Habitat in Europae plantis.

24. C. elytris flauis, linea nigra duplici interrupta longitudinali. *Syst. Ent.* 685. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 710. 35. *Fn. Sv.* 889. *interrupta.*
Cicada alis superioribus flauis, fasciis binis nigris interruptis longitudinalibus, pedibus flauis. *Degeer Inf.* 3. 186. 7. tab. 12. fig. 6.
Ranatra bicolor ex fusco et pallido striata. *Petiv. Gazoph.* tab. 61. fig. 10.
Geoff. Inf. 1. 419. 9.
Fuesly Inf. Helv. 24. 462.
Habitat in Europae plantis frequens.

25. C. nigra, capitis margine postico thoraceque flauis. *Syst. Ent.* 685. 20. * *flauicollis.*

Cicada flauicollis fusca, capite thoraceque flauis. *Linn.* *Syst. Nat.* 2. 709. 33. *Fn. Sv.* 891.
Habitat in Europae graminibus.

viridis. 26. C. elytris viridibus, capite flauo, punctis nigris. *Syst. Ent.* 2. 685. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 711. 46. *Fn. Sv.* 896.
Locusta pulex paullo minor. *Raj. Inf.* 68. 3.
Ranatra viridescens. *Petiv. Gazoph.* 73. tab. 76. fig. 6.
Geoff. Inf. 1. 417. 5.
Fuesly Inf. Helv. 24. 465.
Habitat in Europae plantis.

Lanio. 27. C. viridis, capite thoraceque carneis. *Syst. Ent.* 685. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 710. 37.
Fuesly Inf. Helv. 24. 464.
Habitat in Europae plantis.

turca. 28. C. atra, abdomine flauo, alis apice fuscis, lunula hyalina. *Syst. Ent.* 685. 23. *
Habitat in Europae plantis. *Mus. Dom. Banks.*

maura. 29. C. nigra, pectore abdomineque sanguineis. *Syst. Ent.* 686. 24. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

nebulosa. 30. C. nigra, elytris hyalinis, basi fuscis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Corpus totum atrum, immaculatum. Elytra basi late fusca punctis duobus ferrugineo hyalinis, reliqua pars hyalina macula marginali atomisque fuscis. Alae breuiores albohyalinae.

hyalina. 31. C. fusca, elytris fascia abbreuiata margineque postico hyalinis. *Syst. Ent. App.* 832. *
Cercopis fenestrata fusca, elytris fascia media maculisque duabus marginalibus fenestratis. *Syst. Ent.* 688. 1. *
Habitat in India orientali. *Dom. Edler.*

pellucida. 32. C. grisea, elytris fascia media hyalina. *Syst. Ent.* 686. 25. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

33. C. fusca, alis albo hyalinis, margine fusco punctato. *Syst. Ent.* 686. 26.* *Cynosbatis.*
Habitat in Daniae Rosis.

34. C. flaua, elytris albis, puncto fasciisque duabus nigris. *Syst. Ent.* 686. 27.* *Serratulae.*
Habitat in Angliae Carduis. *Mus. Dom. Banks.*

35. C. alis fuscis, neruis albo nigroque punctatis. *Syst. Ent.* 686. 28. * *neruosa.*
Cicada neruosa fusca, alis hyalinis fusco maculatis, neruis punctatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 709. 25. *Fn. Sv.* 882.
Cicada neruoso punctata griseo fusca, alis hyalinis fusco maculatis, neruis punctatis. *Degeer Ins.* 3. 182. 4. tab. 12. fig. 1. 2.
Geoff. Ins. 1. 415. 1.
Scop. carn. 341.
Fuesly Ins. Helv. 24. 459.
Habitat in Europae plantis.
Variat elytris fascia media fusca. *Dom. de Hattorf.*

36. C. atra viridi variegata, alis hyalinis, punctis tribus costalibus nigris. *Syst. Ent.* 686. 29. * *variegata.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

37. C. fronte thoraceque glaucis, punctis quatuor ocellaribus nigris, elytris hyalinis, margine flauescente. *Syst. Ent.* 687. 30. * *lyncea.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

38. C. flaua, elytris fusco auratis. *Syst. Ent.* 687. 31.* *fulgida.*
Habitat in Angliae plantis. *Mus. Dom. Banks.*

39. C. elytris flauescentibus, fusco punctatis. *Syst. Ent.* 687. 32. * *punctata.*
Cicada fusco pallida, elytris membranaceis virescentibus, scutello macula duplici triangulari. *Geoff. Ins.* 1. 417. 4.
Habitat in Europae nemoribus.

40. C. flaua, alis albis apice fusco striatis. *Syst. Ent.* 687. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 712. 50. *Fn. Sv.* 902. *Rosae.*

Cicada musciformis Rosae viridi lutea, abdomine luteo, alis albidis apice hyalinis. *Degeer Inf.* 3. 103. 9.
Geoff. Inf. 1. 428. 28.
Reaum. Inf. 5. tab. 20. fig. 10 — 14.
Frisch. Inf. 11. 13. tab. 20.
Fuesly Inf. Helv. 24. 467.
Habitat in Rosae foliis.

aurata. 41. C. flaua, elytris fuluo pictis, maculis quatuor nigris posticeque auratis. *Syst. Ent.* 687. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 711. 48. *Fn. Sv.* 899. *Fuesl. Inf. Helv.* 24. 466.
Habitat in Europae borealis plantis.

Vlmi. 42. C. alis viridi luteis, apicibus nigricantibus inauratis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 711. 49. *Fn. Sv.* 900.
Cicada musciformis Vlmi viridi lutea, abdomine nigricante, alis superioribus apice nigricantibus. *Degeer Inf.* 3. 189. 8.
Geoff. Inf. 1. 427. 27.
Habitat in Europae Vlmis.

cuspidata. 43. C. grisea, capite depresso plano, apice fusco. *Syst. Ent.* 687. 35. *
Habitat in Angliae plantis. *Mus. Dom. Banks.*

Quercus. 44. C. flauescens, elytris sanguineo apice fusco maculatis. *Gen. Inf. Mant.* 298. *.
Habitat in Quercu, frequens in praedio comitis *Holk. Lekhoff.* prope Kiel.

157. CERCOPIS.

grossa. 1. C. elytris fusco griseis, macula marginali fulua cinereaque.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Magna in hoc genere. Caput pallidum punctis aliquot baseos nigris. Thorax antice pallidus punctis nigris, postice emarginatus, fuscus. Elytra griseo fuscoque mixta macula marginali fulua maiorique cinerea. Alae albidae fusco nebulosae. Abdomen fuscum ano supra nigro.

2. C.

2. C. thorace atro, fascia fulua, elytris fuluis, maculis apiceque nigris. *maculata.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentis. Caput atrum, apice fuluum. Thorax laeuis alis fascia vndata fulua in medio. Elytra fulua atomis baseos, fascia abbreuiata in medio apiceque late nigris. Abdomen supra rubrum, subtus nigrum.

3. C. atra, elytris maculis duabus fasciaque sanguineis. *Syst. Ent.* 688. 2. *sanguinolenta.*
Cicada sanguinolenta. Linn. Syst. Nat. 2. 708. 22.
Cicada nigra, elytris maculis sex rubris. *Geoff. Ins.* 1. 418. tab. 8. fig. 5.
Naturf. 6. tab. 2.
Scop. carn. 330.
Fuesly Ins. Helv. 24. 456.
Habitat in Europae Salicibus.

4. C. rufa, elytris nigris, fasciis duabus flauis. *Syst. Ent.* 688. 3.* *cruentata.*
Cicada rubra alis deflexis fuscis, fasciis duabus flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 111. 45.
Degeer Ins. 3. 224. 20. tab. 33. fig. 8.
Habitat in America meridionali.

5. C. sanguinea, thorace macula, elytris fasciis duabus nigris. *Syst. Ent.* 688. 4.* *Carnifex.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

6. C. flaua, fasciis quatuor fuscis. *4fasciata.*
Cicada 4fasciata. Linn. Syst. Nat. 2. 706. 9.
Cicada flaua, fasciis quatuor transuersis nigris. *Degeer Ins.* 3. 225. 21. tab. 33. fig. 11.
Habitat in America meridionali.

7. C. fusca, elytris maculis binis albis lateralibus. *Syst. Ent.* 688. 5. *spumaria.*
Cicada spumaria. Linn. Syst. Nat. 2. 708. 24. *Fn. Sv.* 881.
Cicada fusca, fascia duplici albida interrupta transuersa. *Geoff. Ins.* 1. 415. 2.

Cicada spumaria Graminis fusca, alis superioribus maculis albis. *Degeer Inf.* 3. 163. 1. tab. 11. fig. 1—21.
Locusta pulex Swammerdamii, nobis Cicadula. *Raj. Inf.* 67.
Ranatra bicolor, capite nigricante. *Petiv. Gazoph.* tab. 61. fig. 9.
Cicada fusca alis superioribus maculis albis, in spuma quadam viuens. *Degeer Act. Holm.* 1741. 221.
Vermes spumans. Frisch. Inf. 8. 26. tab. 12.
Locusta germanica. *Roes. Inf.* 2. *Gryll.* tab. 23.
Sulz. Inf. tab. 10. fig. 64.
Schaeff. Elem. tab. 42.
Fuesly Inf. Helv. 450.
Habitat in Europae plantis variis, latitans intra spumam, graminibus, rosis aliisque adhaerens.

lineata. 8. C. flauescens, coleoptris striis tribus nigris.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Media. Caput et thorax flauescentia linea dorsali nigra, quae per elytrorum suturam continuatur. Elytra flauescentia stria longitudinali suturaque nigris.

coleoptrata. 9. C. elytris totis coriaceis, alas obtegentibus, griseis fusco irroratis.
Habitat in Germaniae plantis.
Media. Caput et thorax flauescentia. Abdomen fuscum. Elytra lata, tota coriacea, pone basin in angulum paruum excurrunt, grisea atomis plurimis punctis 2 — 3 distinctis fuscis. Pedes grisei.

rustica. 10. C. grisea immaculata, alis albis. *Syst. Ent.* 689. 6.*
Habitat in Europae plantis.

gibba. 11. C. nigra, elytris albo maculatis. *Syst. Ent.* 689. 7.*
Habitat in Daniae nemoribus.

vnifasciata. 12. C. cinerea, elytris fascia obliqua fusca.
Habitat in Agro Pedemontano. *D. Allioni.*
Maior praecedente. Corpus cinereum fascia elytrorum obliqua fusca pone medium. Abdomen supra atrum.

bifasciata. 13. C. flauescens, elytris fuscis, fasciis duabus albis. *Syst. Ent.* 689. 8.

Cicada

Cicada bifasciata fusca, fasciis alarum binis albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 706. 10. *Fn. Sv.* 898.

Cicada trifasciata nigro fusca, fasciis tribus transuersis, capite subtus flauo. *Degeer Inf.* 3. 186. 6. tab. 11. fig. 25.

Habitat in Europae borealis plantis.

14. C. nebulosa, vertice punctis duobus abdomineque basi atris. *Syst. Ent.* 898. 9. *Populi.*

Cicada Populi subtus flauescens, fronte punctis duobus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 709. 32. *Fn. Sv.* 891.

Habitat in Europae borealis plantis.

158. NOTONECTA.

1. N. elytris griseis, margine fusco punctato apice bifidis. *Syst. Ent.* 689. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 712. 1. *Fn. Sv.* 903. *glauca.*

Notonecta capite luteo, elytris fusco croceoque variegatis, scutello atro. *Geoff. Inf.* 1. 476. 1. tab. 9. fig. 6.

Nepa Notonecta cylindracea, elytris griseo flauis margine fusco punctatis, scutello nigro. *Degeer Inf.* 3. 382. 5. tab. 18. fig. 16. 17.

Cicada aquatica *Mouffeti. Raj. Inf.* 58.

Notonecta vulgaris nigro pallidoque mixta. *Petiv. Gazoph.* tab. 72. fig. 6.

Cimex aquaticus angustior. *Frisch. Inf.* 6. 28. tab. 13.

Cimex aquaticus. *Roes. Inf.* 3. tab. 27.

Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. E.

Huffnag. Inf. tab. 12. fig. 19.

Sulz. Inf. tab. 10. fig. 67.

Schaeff. Elem. tab. 90.

— — *Icon.* tab. 33. fig. 5. 6.

Fuesly Inf. Helv. 24. 468.

Habitat in Europae aquis, piscibus molesta.

2. N. grisea, postice nigra, scutello atro, vtrinque puncto baseos flauo. *Syst. Ent.* 690. 2.* *americana.*

Habitat in Americae aquis. *Mus. Tottianum.*

niuea. 3. N. elytris albis immaculatis, apice rotundatis. *Syst. Ent.* 690. 3.*
Habitat in India. *D. Koenig.*

minutissima. 4. N. grisea, capite fusco, elytris truncatis. *Syst. Ent.* 690. 4.
Notonecta minutissima elytris cinereis, maculis fuscis longitudinalibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 713. 3. *Fn. Sv.* 905.
Notonecta cinerea anelytra. *Geoff. Inf.* 1. 477. 2.
Fuesly Inf. Helu. 24. 470.
Habitat in Europae aquis.
Laruae N. glaucae simillima, at perfecta.

159. SIGARA.

striata. 1. S. elytris pallidis, lineolis transuersis vndulatis numerosissimis fuscis. *Syst. Ent.* 691. 1.
Notonecta striata elytris pallidis lineolis transuersis vndulatis striatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 712. 2. *Fn. Sv.* 904.
Notonecta vulgaris compressa fusca. *Petiv. Gazoph.* tab. 72. fig. 7.
Corixa. Geoff. Inf. 1. 478. 1. tab. 9. fig. 7.
Nepa striata oblonga nigro fusca, lineolis transuersis numerosissimis griseis striata. *Degeer Inf.* 3. 389. 6. tab. 10. fig. 1. 2.
Roes. Inf. 3. 177. tab. 29.
Ioblot. microsc. 1. 1. tab. 7. fig. 2. 3.
Schaeff. Elem. tab. 50.
— — *Icon.* tab. 97. fig. 2.
Habitat in Europae aquis frequens.
Magnitudine valde variat.

coleoptrata. 2. S. elytris totis coriaceis fuscis, margine exteriori flauo. *Gen. Ins. Mant.* 298.*
Habitat in Kiliae aquis. *Dom. de Schestedt.*

160. NEPA.

grandis. 1. N. ecaudata testacea, thorace maculato. *Syst. Ent.* 691. 1.
Nepa grandis testacea, scutello laeui, alis albis maculis venisque flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 713. 1. *Mus. Lud. Ulr.* 164.

Nepa

Nepa surinamensis grisea, fusco nebulosa, corpore oblongo plano, thorace laeui, pedibus maculatis. *Degeer Ins.* 3. 379. 4.
Insectum magnitudine brusci. *Margr. Bras.* 258. fig. 259.
Merian. Sur. tab. 56.
Roes. Ins. 3. tab. 26.
Gronov. Zooph. 685.
Habitat in Americae aquis.
Antennae palmato quadrifidae, laciniis arcuatis.

2. N. ecaudata subrotunda, pallide fusca, tibiis anticis pallidis fusco annulatis. *annulata.*
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Reliquis magis rotundata, latior, depressa plana, pallide fusca, thorace scutelloque antice obscurioribus. Pedes fusco pallidoque varii tibiis anticis pallidis annulis fuscis.

3. N. ecaudata fusca, thoracis elytrorumque margine antico albido. *rustica.*
Notonecta rustica ecaudata, corpore fusco immaculato. *Syst. Ent.* 691. 2.
Habitat in Coromandel. *Mus. Dom. Banks.*
Reliquis minor. Caput fuscum antice pallidum. Thorax fuscus margine laterali et postico pallidis. Elytra fusca margine antice pallido.
Oua aggregata, erecta in dorso saepius circumfert.

4. N. ecaudata, scutello rugoso, alis niueis. *Syst. Ent.* 692. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 713. 5. *Mus. Lud. Vlr.* 166. *fusca.*
Habitat in Americae meridionalis aquis.

5. N. cauda biseta corpore ouato. *Syst. Ent.* 692. 4. *cinerea.*
Nepa cinerea thorace inaequali, corpore oblongo ouato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 714. 5. *Fn. Sv.* 906.
Nepa corpore ouato. *Geoff. Inf.* 1. 481. 2.
Nepa Scorpio aquaticus grisea corpore ouato depresso, thorace inaequali. *Degeer Ins.* 3. 361. 1. tab. 18. fig. 1.
Scorpio palustris ad cimices referenda. *Raj. Ins.* 58.
Scorpio palustris. *Mouff. Ins.* 321.

Scorpio-

Scorpiones aquatici. *Ionf. Inf.* tab. 25. fig. 1. 2.
Scorpius vulgaris aquaticus. *Petiv. Gazoph.* tab. 74. fig. 4.
Cimex aquaticus. *Roef. Inf.* 3. tab. 22. fig. 6. 7. 8.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. 6.
Swammerd. Bibl. 1. tab. 3. fig. 4.
Huffn. pict. tab. 11. fig. 2.
Frifch. Inf. 7. tab. 15.
Sulz. Inf. tab. 10. fig. 68.
Schaeff. Elem. tab. 69.
— — *Icon.* tab. 33. fig. 7. 9.
Fuesly Inf. Helv. 24. 471.
Habitat in Europae aquis.
Antennae palmato bifidae. Abdomen fupra rubrum.

macula-ta. 6. N. nigra, thorace fcutelloque ferrugineo maculatis, alis fufcis. *Syft. Ent.* 692. 5. *
Habitat in Indiae orientalis aquis. *D. Koenig.*

linearis. 7. N. cauda bifeta corpore lineari. *Syft. Ent.* 692. 6.
Nepa linearis, manibus fpina laterali pollicatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 714. 7. *Fn. Sv.* 908.
Nepa corpore lineari. *Geoff. Inf.* 1. 480. tab. 10. fig. 1.
Nepa linearis corpore anguftiffimo elongato, thorace longo, tibiis anticis in medio fpina laterali. *Degeer Inf.* 3. 369. 2. tab. 19. fig. 1. 2.
Locufta aquatica *Mouffeti. Raj. Inf.* 59.
Swammerd. Bibl. nat. 1. 233. tab. 3. fig. 9.
Roef. Inf. 3. 141. tab. 23.
Sulz. Hift. Inf. tab. 10. fig. 4.
Fuesly Inf. Helv. 25. 473.
Frifch. Inf. 7. 24. tab. 16.
Gronov. Zooph. 683.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 5. 6.
Habitat in Europae aquis.
Antennae mihi haud vifae.

161. NAVCORIS.

cimicoi-des. 1. N. abdominis margine ferrato. *Syft. Ent.* 693. 1. *Geoff. Inf.* 1. 474. 1. tab. 9. fig. 5.
Nepa cimicoides. Linn. Syft. Nat. 2. 714. 6. *Fn. Sv.* 907.

Nepa Naucoris ouata fuſca viridi variegata, abdominis margine ſerrato. *Degeer Inſ.* 3. 375. 3. tab. 19. fig. 8. 9.
Cimex aquaticus latior. *Friſch. Inſ.* 6. 31. tab. 14.
Roeſ. Inſ. 3. 176. tab. 28.
Gronov. Zooph. 686.
Schaeff. Elem. tab. 87.
— — *Icon.* tab. 33. fig. 3. 4.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 3.
Fuesly Inſ. Helv. 24. 472.
Habitat in Europae aquis.

2. N. abdominis margine integro. *Syſt. Ent.* 693. 2. * *nepaeformis.*
Habitat in Antigua Inſula. *Dom. Drury.*

162. ACANTHIA.

1. A. aptera. *Syſt. Ent.* 693. 1. *lectularia.*
Cimex lectularius. Linn. Syſt. Nat. 2. 715. 1. *Fn. Sv.* 909.
Geoff. Inſ. 1. 434. 1.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 474.
Degeer Inſ. 3. tab. 17. fig. 9.
Raj. Inſ. 7.
Mouff. Inſ. 259.
Bonann. Microſc. tab. 65.
Ledermüll. Microſc. tab. 52. 63.
Sulz. tab. 10. fig. 69.
Habitat in Europae domibus.
Animal foetidum, nocturnum, ſanguiſugum pellitur nidore carbonum, oleo therebinthinae accenſo, Mentha aruenſi, oleo vitrioli, tabaci, Thlaſpi, Sambuco, Cannabi.

2. A. nigra, elytris coriaceis, abdomine longioribus apice hyalino ſtriatis. *Gen. Inſ. Mant.* 298. * *Zoſterae.*
Acanthia pellucens elytris pellucido punctatis, apice ſtriatis. *It. Norwag.* d. 12. Iul. *
Habitat ad littora maris, velociſſime ſupra fucos et Zoſteras curſitans Kiliae frequens. *Dom. Lund.*

3. A. aptera, elytris coriaceis nigro griſeis. *Gen. Inſ. Mant.* 299. * *coriacea.*

Cimex

Cimex grylloides apterus niger, elytris ouatis margine luteis, abdomine breuioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 717. 13. *Fn. Sv.* 910.
Habitat Kiliae. *Dom. Lund.*

pedestris. 4. A. aptera elytris coriaceis connatis abbreuiatis cinereis, ano setoso.
Habitat in Agro Pedemontano. *D. Allioni.*
An potius Puppa alius speciei? Corpus paruum totum cinereum. Coleoptra lata abdomine dimidio breuiora in medio connata, canaliculata. Pedes pallidi. Anus setis plurimis nigris longitudine dimidii abdominis fasciculatis.

clauicornis. 5. A. elytris reticulato punctatis, antennis clauatis. *Syst. Ent.* 694. 2.
Cimex clauicornis coleoptratus, elytris neruoso carinatis reticulato punctatis, antennis clauatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 717. 16. *Fn. Sv.* 911.
Cimex ex albo fuscoque cinereus elytrorum thoracisque margine punctato, antennis subclauatis. *Geoff. Inf.* 1. 461. 56.
Reaum. Inf. 3. tab. 34. fig. 1 — 4.
Fuesly Inf. Helv. 25. 480.
Habitat in Europae hortis.

Serratulae. 6. A. nigra, elytris pallescentibus, alis apice fuscis. *Syst. Ent.* 694. 3. *
Habitat in Angliae Serratulis. *Muf. Dom. Banks.*

littoralis. 7. A. elytris sordidis, albo punctatis, corpore nigro. *Syst. Ent.* 694. 4.
Cimex littoralis. Linn. Syst. Nat. 2. 717. 14. *Fn. Sv.* 914.
Cimex ouatus nigricans, dorso gibbo, elytris maculis dilute fuscis diaphanis, alis breuissimis. *Degeer Inf.* 3. 278. 21. tab. 14. fig. 17. 18.
Habitat in Europae littoribus.

rugosa. 8. A. elytris pallidis, corpore oblongo, femoribus anticis crassissimis. *Syst. Ent.* 694. 5.
Cimex rugosus. Linn. Syst. Nat. 2. 717. 15. *Fn. Sv.* 916.
Habitat in Europa boreali.

9. A.

9. A. thorace lunato, margine prominente, abdomine ser- *lunata.*
rato. *Syst. Ent.* 694. 6. *
Habitat in Indiis.

10. A. membranacea, abdominis margine imbricatim se- *corticalis.*
cto, corpore nigro. *Syst. Ent.* 695. 7.
Cimex corticalis. Linn. Syst. Nat. 2. 718. 17. *Fn. Sv.*
917.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 6. 7.
Habitat in Europae arboribus syluaticis.

11. A. nigra, abdomine laeui brunneo, alis pallidis. *Syst.* *laeuis.*
Ent. 695. 8. *
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

12. A. membranacea, thorace denticulato, capite spinoso, *Betulae.*
elytris antice dilatatis. *Syst. Ent.* 695. 9. *
Cimex Betulae. Linn. Syst. Nat. 2. 718. 18. *Fn. Sv.* 918.
Cimex depressus Betulae ouatus depressus nigro fuscus,
thorace denticulato, capite muricato, elytris foeminae
abdomine angustioribus. *Degeer Ins.* 3. 305. 36. tab.
15. fig. 16. 17.
Habitat in Europae borealis Betula alba.

13. A. abdomine marginato fusco, apice flauescente, tibiis *crassipes.*
anticis incrassatis. *Syst. Ent.* 695. 10. *
Habitat Dresdae Saxonum.

14. A. membranacea, abdomine flauo, fascia nigra, tho- *erosa.*
racis margine sinuato, tibiis anticis incrassatis.
Cimex erosus membranaceus, abdomine flauo, fascia ni-
gra, thorace rugoso, tibiis anticis incrassatis. *Linn.*
Syst. Nat. 2. 718. 19.
Cimex Scorpio ouatus depressus angulatus, antennis
clauatis, abdomine flauo, fascia nigra, pedibus anti-
cis cheliformibus. *Degeer Ins.* 3. 350. 25. tab. 35. fig.
13. 14.
Habitat in America meridionali.

15. A. ferruginea, thorace marginato, margine antice scu- *umbracu-*
telloque apice albis. *Syst. Ent.* 695. 11. * *lata.*
Habitat Hafniae. *D. Torstenson.*

ferrata. 16. A. thoracis margine ferrato, corpore grifeo, alis albis fufco maculatis. *Syft. Ent.* 695. 12.*
Habitat - - - - *Muf. Tottianum.*

Cardui. 17. A. fcutello lineis tribus eleuatis, antennis apice nigris. *Syft. Ent.* 696. 13.
Cimex Cardui. Linn. Syft. Nat. 2. 718. 21. *Fn. Sv.* 920.
Cimex depreffus ouatus grifeus nigro maculatus, antennis clauatis, thorace lineis tribus longitudinalibus eleuatis. *Degeer Inf.* 3. 309. 38. tab. 6. fig. 1.
Habitat in Cardui capitulis Europae borealis.

Pyri. 18. A. thorace trialato, fcutello foliato, elytris reticulatis bafi gibbis. *Syft. Ent.* 696. 14. *
Cimex antennis clauatis, thorace elytrisque corpore multo latioribus diaphanis reticulatis, fafcia duplici transuerfa. *Geoff. Inf.* 1. 461. 57.
Habitat in foliorum Pyri communis pagina inferiori, ea maculans. *Prof. Hermann.*

rhombea. 19. A. thorace acutangulo, abdomine dilatato rhombeo, poftice fexdentato. *Syft. Ent.* 696. 15.
Cimex rhombeus. Linn. Syft. Nat. 2. 718. 22.
Habitat in Africae arboribus.

163. CIMEX.

* Scutellati fcutello longitudine abdominis.

Stockerus. 1. C. fcutellaris ouatus, corpore viridi, maculis nigris, abdomine ferrugineo. *Syft. Ent.* 696. 1.
Cimex Stockerus fcutellaris, corpore viridi, maculis nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 715. 2.
Stockerus benghalenfis viridis nigro maculatus. *Petiv. Gazoph.* 34. tab. 21. fig. 12.
Habitat in China.
Affinis fequenti, fubtus ferrugineus lateribus cyaneis.

nobilis. 2. C. fcutellaris oblongus coeruleo auratus nigro maculatus. *Syft. Ent.* 697. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 716. 3. *Amoen. acad.* 6. 400. 46.

Sulz.

Sulz. Hist. Inf. tab. 11. C.
Schroet. Abhandl. 1. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Asia.
Subtus rufus fasciis lateralibus coeruleo auroque nitentibus.

3. C. scutellaris, thorace scutelloque aureis, thorace punctis duobus, scutello maculis duabus coerulescentibus. *Syst. Ent.* 697. 3.* *regalis.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

4. C. scutellaris, thorace scutelloque rufis, abdomine cyaneo, margine sanguineo. *Syst. Ent.* 697. 4.* *imperialis.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

5. C. scutellaris niger obscurus, abdominis margine ferrugineo, pedibus pallidis. *rusticus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentium, at paullo minor, obscurus minime nitens. Caput piceum, thorax antice piceus, postice niger punctatus. Scutellum nigrum, immaculatum. Abdomen nigrum margine ferrugineo, ano tamen nigro. Pedes omnes pallidi.

6. C. scutellaris virescens, maculis annularibus nigris. *Syst. Ent.* 697. 5.* *annulus.*
Habitat in Senegalia. *Mauduit.*
Alae apice nigrae.
Variat colore corporis obscure pallido.

7. C. scutellaris supra testaceus, thorace punctis duobus, scutello quatuor cyaneo nigris. *6punctatus.*
Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*
Medius. Antennae nigrae. Caput rufo testaceum lineis duabus apice coeuntibus nigris. Thorax testaceus punctis duobus magnis dorsalibus nigris. Scutellum testaceum punctis duorum parium nigris. Subtus niger abdomine fuluo maculato. Pedes nigri femoribus fuluis.

8. C. scutellaris supra rufus, maculis difformibus nigris. *Syst. Ent.* 697. 6. *Druraei.*

Cimex Druraei ſcutellaris ſanguineus, punctis maculisque nigris, ſubtus atro coeruleſcens. *Linn. Mant.* 534.
Drury Inſ. 1. tab. 42. fig. 1. 5.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 5.
Habitat in America meridionali.

Fabricii. 9. C. ſcutellaris ſubpurpuraſcens fuluo punctatus. *Syſt. Ent.* 698. 7.
Cimex Fabricii ſcutellaris purpureus punctis ſanguineis, ſubtus atro coeruleſcens. *Linn. Mant.* 534.
Habitat in Caienna.
Alter ſexus ſupra ruſeſcens, alter obſcure coeruleſcens.

Schulzii. 10. C. ſcutellaris atro aeneus, ſcutello vtrinque macula baſeos coccinea.
Habitat Caiennae. *D. Schulz.*
Praecedentibus minor. Statura et magnitudo C. ſcarabaeoidis. Corpus totum atrum aeneo colore ſplendens macula magna ouata coccinea vtrinque ad baſin ſcutelli. Antennae et pedes fuſci.

paganus. 11. C. ſcutellaris cyaneus, ſcutello abdomineque rufis, cyaneo maculatis. *Syſt. Ent.* 698. 8.
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat thorace macula rufa et abdomine punctis quatuor cyaneis in medio.

illuſtris. 12. C. ſcutellaris glaucus, thorace ſcutelloque punctis duobus fuſcis.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Dom. D. Vahl.*
Magnus. Caput glaucum linea media abbreuiata maculisque duabus baſeos fuſcis. Thorax ſubangulatus glaucus vtrinque macula albida obſoleta et in hac punctum fuſcum. Scutellum magnum glaucum in medio puncto vtrinque fuſco. Antennae et pedes fuſci.

lineola. 13. C. ſcutellaris ſupra cyaneus, capite thoraceque linea dorſali, ſcutello punctis duobus rubris.
Habitat ad Cap. bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Antennae nigrae. Caput cyaneum linea dorſali rubra, quae tamen apicem haud attingit. Thorax

rax cyaneus, nitidus, linea dorſali rubra. Scutellum abdomen totum tegens puncto vtrinque baſeos rubro. Elytra cyanea alis fuſcis. Pectus flauum lateribus cyaneis. Abdomen baſi rufeſcens, tunc nigrum apice flaueſcens. Pedes cyanei femoribus baſi flauis.

14. C. ſcutellaris niger, lineis tribus flaueſcentibus. *trilineatus.*
Habitat in America meridionali. *Muſ. D. Hunter.*
Minor C. lineato ſupra totus niger lineis tribus flaueſcentibus, quae in capite magis rubrae fere coëunt. Subtus niger viridi colore tinctus abdomine vtrinque linea punctorum rubrorum.

15. C. ſcutellaris ruber, thorace lineis quinque, ſcutello tribus nigris, abdomine flauo, punctis nigris. *Syſt. Ent.* 698. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 716. 6. *nigrolineatus.*
Cimex rotundatus ruber ſupra faſciis longitudinalibus infra punctis nigris, ſcutello amplo totum fere abdomen obtegente. *Geoff. Inſ.* 1. 468. 68.
Scop. carn. 352.
Mouff. Inſ. 174. fig. 5.
Gronov. Zooph. 689.
Schaeff. Elem. tab. 44. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 2. fig. 3.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 6.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 477.
Habitat in Europa auſtraliori.

16. C. ſcutellaris ſupra rufus, thorace punctis decem, ſcutello lineis quatuor nigris. *Syſt. Ent.* 698. 10.* *ſemipunctatus.*
Habitat in America, in Europa auſtrali. *D. Allioni.*

17. C. ſcutellaris cyaneus, ſcutello baſi apiceque flaueſcente, abdominis margine flauo nigro punctato. *Syſt. Ent.* 699. 11.* *anchorago.*
Habitat in America boreali. *D. Solander.*
Variat ſexu, mas rufus, vbi femina flaua.

18. C. ſcutellaris, corpore flaueſcente, ſupra lituris longitudinalibus nigris. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 716. 7. *Syſt. Ent.* 699. 12. *grammicus.*
Habitat in Africa.

Pedemontanus. 19. C. scutellaris fuscus, atomis numerosissimis albis.
Habitat in Agro Pedemontano. *D. Allioni.*
Paullo minor praecedente. Caput obscure fuscum immaculatum. Thorax et scutellum fusca atomis siue punctis paruis numerosissimis sparsis albis. Pedes nigri.

Maurus. 20. C. scutellaris cinereus; scutello basi punctis duobus albis. *Syst. Ent.* 699. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 716. 5. *Fn. Sv.* 913.
Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 3. 4. 15. 16.
Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. d.
Fuesly Inf. Helv. 25. 476.
Scop. carn. 352.
Habitat in Oriente, apud nos quadruplo minor.

Hottentotta. 21. C. scutellaris ferrugineus, immaculatus. *Syst. Ent.* 699. 14.*
Cimex fuscus, scutello totum abdomen obtegente amplissimo. *Geoff. Inf.* 1. 435. 3.?
Habitat in Arabia. *Prof. Forskahl.*

albolineatus. 22. C. scutellaris griseus albo striatus.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Minor. Caput griseum, stria media albida. Thorax griseus striis quinque fere obsoletis inprimis intermediis duabus. Scutellum griseum striis quinque marginibusque albis. Abdomen fuscum margine griseo, punctis aliquot nigris. Pedes fusci.

irroratus. 23. C. scutellaris virescens fusco irroratus. *Syst. Ent.* 699. 15.*
Habitat in Americae meridionalis Insulis. *Dom. v. Rohr.*

lanatus. 24. C. scutellaris aeneo niger griseo hirtus.
Cimex lanatus. Pall. It. 2. 729. 82.
Habitat in Sibiria. *Pallas. Mus. Dom. Banks.*
Corpus totum oblongum, aeneo nigrum, immaculatum, pilis elongatis griseis hirtum.

scarabaeoides. 25. C. scutellaris, corpore atro aeneo. *Syst. Ent.* 700. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 716. 4. *Fn. Sv.* 912.

Cimex

Cimex hemisphaericus nigro aeneus, scutello totum abdomen obtegente, amplissimo. *Geoff. Inf.* 1. 435. 2.
Sulz. Inf. 26. tab. 11. fig. 70.
Fuesly Inf. Helv. 25. 475.
Habitat in Ranunculi floribus.

26. C. scutellaris nigro aeneus scutelli abdominisque margine pedibusque pallidis. *pallipes.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Affinis sequenti, at paullo maior, et caput et thoracis margo corpori concolora.

27. C. scutellaris nigro aeneus, margine omni pedibusque flauis. *Syst. Ent.* 700. 17.* *flauipes.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

28. C. scutellaris, scutello fuliginoso, lituris quinque nigris, postica alba. *Syst. Ent.* 700. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 716. 8. *Fn. Sv.* 914. *fuliginosus.*
Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 10 — 12.
Fuesly Inf. Helv. 25. 478.
Habitat in Europa, in Oriente. *Forskahl.*

29. C. scutellaris niger, scutello lituris tribus albis. *Syst. Ent.* 700. 19.* *litura.*
Habitat in Arabia. *Prof. Forskahl.*

30. C. scutellaris obscurus, scutello scabro ante apicem tuberculato. *tuberculatus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Praecedente paullo minor. Corpus totum fuscum obscurum paullo ferrugineo mixtum. Thorax fascia media impressa inaequali. Scutellum magnum, punctis eleuatis sparsis scabrum, et ante apicem tuberculo magno eleuato, obtuso. Pedes nigricantes genubus pallidis tibiisque serratis.

31. C. scutellaris, ater, scutello basi pedibusque griseis. *Syst. Ent.* 700. 20.* *inunctus.*
Habitat in Angliae nemoribus.

Arabs. 32. C. ſcutellaris, thorace ſpinoſo, corpore ouato liuido, ano bidentato. *Syſt. Ent.* 700. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 716. 9. *Muſ. Lud. Vlr.* 168.
Cimex ſylueſtris foetens, viridis, triangularis. *Sloan. Iamaic.* 2. tab. 237. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.

ſtolidus. 33. C. ſcutellaris, thorace ſubangulato, corpore ſupra viridi, ſubtus flauo, ano bidentato. *Syſt. Ent.* 701. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 717. 11. *Muſ. Lud. Vlr.* 170. *Degeer Inſ.* 3. tab. 34. fig. 3.
Habitat in Indiis.

** Spinoſi, thorace vtrinque ſpina armato.

taurus. 34. C. thorace ſpinoſo griſeus, thoracis ſpinis porrectis compreſſis truncatis.
Habitat in Coromandel. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Corpus totum ſupra griſeum, ſubtus flaueſcens, pedibus nigro punctatis. Spinae thoracis craſſae, compreſſae, obtuſiſſimae.

bidens. 35. C. thorace acute ſpinoſo, griſeus, antennis rufis. *Syſt. Ent.* 701. 23. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 718. 23. *Fn. Sv.* 921.
Cimex ouatus fuſcus, thorace ſpinis longioribus, ſubtus maculis rubris, antennis rufis, abdomine ſubtus macula nigra. *Degeer Inſ.* 3. 259. 6. tab. 13. fig. 9. *Fuesly Inſ. Helv.* 25. 482.
Habitat in Europa.
Puncta aliquot rufa in pectore.

ſanguinipes. 36. C. thorace obtuſe ſpinoſo, fuſcus, ſcutello apice albido, abdominis margine maculato, pedibus rufis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino C. griſei. Antennae nigrae articulo vltimo baſi pallido. Caput et thorax obtuſe ſpinoſus, fuſca, immaculata. Scutellum fuſcum macula parua, vtrinque ad baſin flaua, apiceque album. Abdomen ſubtus flauum, fuſco maculatum margine albo nigroque vario. Pedes rufi.

rufipes. 37. C. thorace obtuſe ſpinoſo, griſeus, pedibus rubris. *Syſt. Ent.* 701. 24. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 719. 24. *Fn. Sv.* 922.

Cimex ouatus fuſcus, thorace angulato ſpinoſo ſcutelli apice pedibusque rubris. *Degeer Inſ.* 3. 253. 2.
Cimex ſylueſtris, corpore breuiore fuſcus, ſcapulis magis exſtantibus, macula e flauo rubente centro crucis dorſalis. *Raj. Inſ.* 54. 2.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 6. 7.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 483.
Habitat in Europa frequens.

38. C. thorace obtuſe ſpinoſo ſubuireſcente, elytris griſeis, macula fuſca, clypeo emarginato. *Syſt. Ent.* 701. 25.* *luridus.*
Habitat in Angliae nemoribus. *Muſ. Dom. Banks.*

39. C. thorace obtuſe ſpinoſo, ſubferrugineus, ſpinis antennisque nigris. *Syſt. Ent.* 701. 26.* *nigricornis.*
Habitat in Saxonia.

40. C. thorace ſpinoſo, oblongus ſupra rufeſcens, ſubtus flauus. *Syſt. Ent.* 702. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 719. 25. *Amoen. acad.* 6. 399. 41. *ictericus.*
Habitat in America.

41. C. thorace ſubſpinoſo, fuſcus, abdominis margine variegato, tibiis annulo albo. *punctatus.*
Cimex punctatus ouatus punctatus, thorace ſubſpinoſo, tibiis annulo albo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 720. 34. *Fn. Sv.* 924.
Cimex ouatus niger ſubaeneus, thorace obtuſe ſpinoſo tibiis annulo albo. *Degeer Inſ.* 3. 269. 14.
Habitat in Europa boreali.
Antennae nigrae. Corpus ſupra obſcure fuſcum immaculatum ſubtus griſeum, abdominis margine flauo maculato.

42. C. thorace ſubſpinoſo ſupra nigricans, thoracis margine ſcutellique apice albis. *albipes.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentis. Corpus ſupra nigricans, obſcurum, ſubtus pallidum. Antennae albo nigroque variae. Thoracis margo albidus. Scutellum apice album. Abdominis margo albo nigroque varius. Pedes pallidi.

dentatus. 43. C. thorace acute ſpinoſo ſerrulato, corpore cinereo nigroque vario. *Syſt. Ent.* 702. 28.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

floridanus. 44. C. thorace ſpinoſo, niger rubro varius, ſcutello maculis tribus rubris. *Syſt. Ent.* 702. 29.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 719. 26.
Habitat in America.

armatus. 45. C. thorace acute ſpinoſo, ſcutello nigro, punctis duobus apiceque teſtaceis, antennis pedibusque rubris. *Syſt. Ent.* 702. 30.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

haemorrhous. 46. C. thorace ſpinoſo, niger, abdomine rufo, elytris punctis linearibus quinque nigris. *Syſt. Ent.* 702. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 719. 27. *Amoen. acad.* 6. 400. 45.
Habitat in America.

2puſtulatus. 47. C. thorace ſpinoſo, niger, elytris liuidis, capite punctis duobus coccineis. *Syſt. Ent.* 703. 32. *
Cimex 2puſtulatus oblongiuſculus niger, thorace ſpinoſo, punctis verticis duobus coccineis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 719. 29.
Cimex balteatus oblongus niger, thorace ſpinoſo, abdomine rubro, elytris antice teſtaceis nigro maculatis. *Degeer Inſ.* 3. 334. 8. tab. 34. fig. 10.
Habitat in America meridionali.

punicus. 48. C. thorace ſpinoſo, niger, ſcutello lunula apiceque rubris. *Syſt. Ent.* 703. 33. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 719. 31.
Habitat in Africa.

Ypſilon. 49. C. thorace ſpinoſo, liuidus, ſcutello y flauo inſcripto. *Syſt. Ent.* 703. 34. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 720. 32.
Cimex Ypſilon aeneus ouatus griſeus, thorace ſpinoſo, punctis binis albis, elytris fuſco aeneis, puncto albo, ſcutello ypſilon flaueſcente inſcripto. *Degeer Inſ.* 3. 332. 6. tab. 34. fig. 7. 8.
Habitat in America meridionali.

clypeatus. 50. C. thorace ſpinoſo, viridis, faſcia flaueſcante, capite clypeato. *Syſt. Ent.* 703. 35. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 720. 33.

Cimex ouatus, thorace vtrinque aculeato, fafcia transuerfali flauicante, fcutello gibbofo, capite clypeato, ano ferrato. *Gronov. Zooph.* 691.
Habitat in China.

51. C. thorace dentato fpinofo fupra viridis, capite thoracisque antico fcutellique bafi flauis. *albicollis.*
Cimex flauicollis. Drury Inf. 2. tab. 36. fig. 4.
Habitat in Iamaica.
Corpus fubtus flauefcens.

52. C. thorace obtufe fpinofo, fubuirefcens, antennis nigris, fterno porrecto. *Syft. Ent.* 703. 36. *Linn. Syft. Nat.* 2. 720. 35. *Fn. Sv.* 925. *haemorrhoidalis.*
Cimex fubouatus viridis, angulis thoracis acutis rubris, apice nigris, abdomine fubtus acuto. *Geoff. Inf.* 1. 465. 63.
Cimex ouatus viridis, fubtus pallide flauus, elytris macula fufca, abdomine fupra rubro maculis nigris. *Degeer Inf.* 3. 254. 3. tab. 35. fig. 7.
Sulz. Hift. Inf. tab. 11. fig. 72.
Fuesly Inf. Helv. 25. 485.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 8.?
Habitat in Europae graminofis.

53. C. thorace fpinofo grifeus, fcutello punctis duobus flauis, tarfis anticis apice compreffo membranaceis. *Syft. Ent.* 703. 37.* *oculatus.*
Habitat in China. *Dom. Drury.*

54. C. thorace fpinofo grifeus, tibiis albo annulatis. *Syft. Ent.* 704. 38.* *annulatus.*
Habitat in Virginia. *Dom. Drury.*

55. C. thorace crenato obtufe fpinofo fcutelloque punctis duobus rufis. *Syft. Ent.* 704. 39.* *4puftulatus.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

56. C. thorace obtufe fpinofo, virefcens, thorace maculis quatuor, fcutello elytrisque apice fufcis. *Syft. Ent.* 704. 40.* *maculatus.*
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*
Variat rarius elytrorum apice concolore.

pugnax. 57. C. oblongus, thorace acute ſpinoſo, vireſcens antennis rufis. *Syſt. Ent.* 704. 41.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

emeritus. 58. C. thorace acute ſpinoſo, vireſcens, abdomine lineis duabus albis. *Syſt. Ent.* 705. 42.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

gladiator. 59. C. thorace acute ſpinoſo ſcutelloque flaueſcentibus nigro punctatis, elytris punctis albis ſcabris. *Syſt. Ent.* 705. 43.*
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*
Simillimum e Cap. bon. ſp. miſit *Dom. Vahl.* vix diuerſum.

furcatus. 60. C. thorace acute ſpinoſo ſerrato, fuſcus, clypeo acuminato bifido. *Syſt. Ent.* 705. 44.*
Habitat in Patagonia. *Muſ. Dom. Banks.*
Variat colore toto griſeo.

pugillator. 61. C. thorace acute ſpinoſo, fuſcus, margine flauo, ſubtus fuluus nigro punctatus.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Caput deeſt. Thorax fuſcus margine ſpinisque acutiſſimis flauis. Scutellum et elytra fuſca, elytrorum margine flaueſcente. Alae atrae. Subtus fuluus lineis ſex punctorum nigrorum.

Victor. 62. C. thorace acute ſpinoſo fuſcus, ſcutello apice ruſo, pedibus pallidis nigro punctatis. *Syſt. Ent.* 705. 45.*
Habitat in Americae Inſulis. *Dom. v. Rohr.* In Braſilia *Muſ. Dom. Banks.*

ciliatus. 63. C. thorace ciliato obtuſe ſpinoſo nigro, margine faſciaque poſtica flauis, femoribus poſticis ſerratis. *Syſt. Ent.* 706. 46.*
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

armiger. 64. C. thorace acute ſpinoſo griſeus, ſcutello punctis duobus, antennis pedibusque pallidis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus ſupra griſeum ſ. flaueſcens punctis numeroſiſſimis nigris impreſſis. Thoracis ſpinae acutiſſimae, nigrae.

nigrae. Scutellum punctis duobus baseos pallidis. Abdomen pallidum vittis duabus fuscis. Antennae et pedes pallidi.

65. C. thorace obtuse spinoso, fuscus, pedibus pallidis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 706. 47.* *scorbuticus.*
Habitat in America.

66. C. thorace acute spinoso obscure ferrugineus, spinis atris, abdomine atro, vittis flauescentibus. *melacanthus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Corpus totum supra obscure ferrugineum, solis thoracis spinis acutissimis atris. Abdomen atrum vittis quatuor flauescentibus exterioribus marginalibus. Pedes flauescentes.

67. C. thorace acute spinoso, ano quadridentato, corpore flauescente, spinis subconcoloribus. *Syst. Ent.* 706. 48.* *aggressor.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

68. C. thorace subspinoso, virescens, elytris vitta submarginali flaua. *vittatus.*
Habitat ad Promontorium bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Antennae ferrugineae. Caput virescens. Thorax virescens, punctatus margine antico flauescente. Scutellum punctis nigris impressum basi obscurum apice virescens. Elytra virescentia punctis numerosis nigris impressis vitta ante marginem flaua, quae intus puncto eiusdem coloris notata. Alae albidae. Subtus virescens ano obtusissimo.

69. C. thorace acute spinoso, ano quadridentato, corpore viridi, spinis nigris. *Syst. Ent.* 706. 49.* *defensor.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

70. C. thorace obtuse spinoso, abdomine marginato acuto, antennis rufis. *Syst. Ent.* 707. 50. *marginatus.*
Cimex marginatus oblongo ouatus, griseus, thorace obtuse spinoso, antennis medio rubris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 719. 28. *Fn. Sv.* 923.

Cimex

Cimex oblongus fuscus immaculatus, thorace vtrinque obtuse angulato, capite prope antennas externe denticulato. *Geoff. Ins.* 1. 446. 20.
Cimex auriculatus oblongo ouatus fuscus, thorace obtuse angulato, antennis grossis clauatis medio rubris, abdomine supra rubro. *Degeer Ins.* 3. 272. 17.
Scop. carn. 363.
Fuesl. Inf. Helv. 25. 484.
Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 4. 5.
Habitat in Europae plantis.

spiniger. 71. C. thorace obtuse spinoso dentatoque, capite quadrispinoso.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino C. marginati, at duplo minor. Antennae rufae primo articulo apice spinoso cinereo, vltimo nigro. Caput cinereum antice spinis vtrinque duabus erectis, acutis. Thorax griseo fuscus margine eleuato in spinam obtusam postice emarginatam vel potius bidentatam. Scutellum griseum apice puncto albo. Elytra grisea basi albida. Alae fuscae. Abdomen griseum margine prominente acuto albo maculato.

fasciculatus. 72. C. thorace subspinoso, cinereus, alis fuscis, pedibus fasciculato tuberculatis.
Habitat ad Promontorium bon. sp.
Corpus duplo minus C. marginato, totum griseum alis solis fuscis. Pedes omnes, inprimis tamen quatuor anteriores, fasciculis plurimis pilorum tuberculatis.

quadratus. 73. C. thorace obtuse spinoso, supra fuscus, subtus flauescens, abdomine quadrato. *Syst. Ent.* 707. 51.
Habitat in Germania.

valgus. 74. C. thorace acute spinoso bipunctato, elytris puncto baseos strigaque flauis. *Syst. Ent.* 707. 52. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

serratus. 75. C. thorace subspinoso, elytris fuscis albo reticulatis, abdominis basi spinoso. *Syst. Ent.* 707. 53.*
Merian. Surin. tab. 51.
Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

76. C.

76. C. thorace ſpinoſo, femoribus poſticis incuruis tibiisque poſticis vnidentatis. *Syſt. Ent.* 708. 54. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 720. 36. *Muſ. Lud. Vlr.* 171. *valgus.*
Habitat ad Cap. bon. ſp.

77. C. thorace ſerrulato, femoribus poſticis incuruis dentatis tibiisque poſticis compreſſis. *Syſt. Ent.* 708. 55.* *femoratus.*
Habitat in India. *Muſ. Dom. Banks.*

78. C. thorace acute ſpinoſo, femoribus omnibus apice bidentatis, poſticis incuruis. *curuipes.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium. Corpus fuſcum abdominis medio pallidiore. Antennae nigrae vltimo articulo rufo. Thorax fuſcus, acute ſpinoſus. Elytra obſcure rufeſcentia alis nigris. Femora omnia apice bidentata. Tibiae inermes.

79. C. thorace acute ſpinoſo nigro, faſcia flaua, tibiis poſticis membranaceis dentatis. *membranaceus.*
Habitat in Inſula St. Iago promontorii viridis. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Antennae nigro rufoque variae. Caput nigrum puncto paruo antico lineolisque duabus baſeos ferrugineis, ſubtus vtrinque vitta pallida. Thorax niger faſcia antica flaua margine ſerrulato acuteque ſpinoſo. Scutellum nigrum puncto apicis flauo. Elytra nigra puncto medio flauo. Alae immaculatae. Corpus ſubtus nigrum punctis numeroſis rubris. Pedes nigri femoribus ſerratis. Tibiae poſticae vtrinque membrana, exteriore maiore bidentata, interiore puncto flauo auctae.

80. C. thorace ſpinoſo immaculato, nigricans, elytris faſcia albicante, tibiis poſticis membranaceis dentatis. *Syſt. Ent.* 708. 56. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 731. 113. *phyllopus.*
Habitat in America auſtrali.

81. C. thorace ſubſpinoſo nigro, maculis duabus fuluis, elytris faſcia flaua, tibiis poſticis membranaceis dentatis. *auctus.*
Habitat Caiennae. *Muſ. Dom. Banks.*

Nimis

Nimis praecedenti affinis. Antennae nigro rufóque variae. Thorax ater maculis duabus magnis fuluis nigro punctatis. Elytra fuluo striata fasciaque flauescente.

Gonagra. 82. C. thorace subspinoso, fascia alba, elytris fuscis, puncto cinereo. *Syst. Ent.* 708. 57. *
Habitat in Insula St. Thomas Americae meridionalis. *Mus. Tottianum.*

Kermesinus. 83. C. thorace subspinoso, oblongus rufus, fascia albida nigro punctata, femoribus posticis multidentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 116.
Cimex rubro balteatus oblongus obscure ruber, antennis nigris, elytris fascia flauescente nigro punctata, femoribus posticis magnis multidentatis. *Degeer Inf.* 3. 337. 11. tab. 34. fig. 15.
Habitat Surinami.

australis. 84. C. thorace subspinoso, oblongus niger, thorace fascia antica rubra, tibiis posticis basi membranaceis. *Syst. Ent.* 708. 58.*
Habitat in Insula Otaheite maris pacifici. *Mus. Dom. Banks.*

cruciger. 85. C. thorace acute spinoso, oblongus supra niger, thorace lineis, elytris cruce ferrugineis. *Syst. Ent.* 709. 59. *
Habitat in Brasilia.

sanctus. 86. C. thorace acute spinoso, oblongus rufus, elytris nigris, cruce ferruginea. *Syst. Ent.* 709. 60. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*
Variat scutello elytrisque rufis immaculatis, an distinctus?

balteatus. 87. C. thorace subspinoso, oblongus ferrugineus, elytris linea transuersa flaua, femoribus posticis multidentatis.
Cimex balteatus oblongus ferrugineus, elytris linea transuersa flaua, femoribus posticis multidentatis. *Linn. Mant.* 534.
Cimex balteatus. Drury Inf. 1. tab. 43. fig. 3.
Habitat in America meridionali.

88. C.

88. C. thorace acute ſpinoſo, oblongus rufus, femoribus poſticis dentatis. *Syſt. Ent.* 709. 61. * *ſerripes.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

89. C. thorace acute ſpinoſo, elongatus fuſcus, femoribus poſticis elongatis denticulatis. *Syſt. Ent.* 710. 62.* *linearis.*
Habitat in China. *Drury.* In Italia. *D. Allioni.*

90. C. thorace dentato rufo, macula nigra, femoribus poſticis dentatis, corpore atro. *crenulatus.*
Cimex pictus. Drury Inſ. 1. tab. 45. fig. 1.
Habitat in Americae meridionalis inſulis.
Caput nigrum lineolis rubris. Thorax rufus macula magna antica margineque poſtico nigris. Margo dentatus. Corpus atrum, immaculatum abdomine ſolo rubro punctato.

91. C. elongatus ruber, thorace quadriſpinoſo. *Syſt. Ent.* 710. 63. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 720. 37. *4ſpinoſus.*
Cimex oblongus ruber roſtro arcuato, capite biſpinoſo, thorace quadriſpinoſo, abdomine ſpinis ciliato. *Degeer Inſ.* 3. 347. 22. tab. 35. fig. 7.
Habitat in America meridionali.

*** Ouati, thorace mutico.

92. C. ouatus, ſupra ſanguineus, ſcutello maculis duabus, elytris vnica nigris. *Syſt. Ent.* 710. 64. * *nigripes.*
Cimex incarnatus. Drury Inſ. 2. tab. 36. fig. 5.
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*
Variat rarius colore dilutiore et ſcutello immaculato.

93. C. ouatus viridis, capite thoraceque antice flaueſcentibus. *Syſt. Ent.* 710. 65. * *torquatus.*
Habitat in India, in Italia. *D. Allioni.*

94. C. viridi aeneus, thorace faſcia antica ſanguinea, ſcutello elytriſque antice flaueſcentibus. *rutilans.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Magnus. Caput aeneum, nitidum antennis nigris. Thorax aeneus nitidus faſcia antica ſanguinea, margine tamen ipſo eleuato, aeneo. Scutellum aeneum apice

late flauo. Elytra aenea margine interiori sanguineo apiceque terminantur puncto flauescente. Alae aeneae. Corpus subtus flauescens abdomine punctis lateralibus cyaneis. Pedes nigri.

viridulus. 95. C. ouatus supra flauus, punctis viridibus, subtus viridis. *Syst. Ent.* 710. 66. *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 39. *Mus. Lud. Vlr.* 172.
Habitat in Indiis.

prasinus. 96. C. ouatus viridis immaculatus, antennis apice albo fuscoque annulatis. *Syst. Ent.* 711. 67.
Cimex prasinus subrotundus totus viridis, scutello concolore. *Linn. Syst. Nat.* 2. 722. 49. *Fn. Sv.* 931.
Cimex viridis totus ouatus viridis, subtus viridi griseus, pedibus concoloribus. *Degeer Inf.* 3. 266. 9.
Fuesly Inf. Helv. 25. 488.
Habitat in Europae syluis.
Simillimum e Cap. bon. sp. a *Dom. Vahl* accepi vix distinctum.

dissimilis. 97. C. ouatus supra viridis, subtus ferrugineus.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Nimis praecedenti affinis videtur, at subtus totus ferrugineus pedibus virescentibus. An praecedentis mera varietas aetatis?

iuniperinus. 98. C. subrotundus viridis margine vndique scutelloque apice flauo. *Syst. Ent.* 711. 68. *Linn. Syst. Nat.* 2. 722. 48. *Fn. Sv.* 930.
Cimex subrotundus viridis. *Geoff. Inf.* 1. 464. 61.
Cimex syluestris viridis. *Raj. Inf.* 53. 1.
Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 1. 2.
Fuesly Inf. Helv. 25. 487.
Degeer Inf. 3. 231. tab. 13. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Iuniperetis.

smaragdulus. 99. C. ouatus viridis, scutello punctis tribus baseos flauis. *Syst. Ent.* 711. 69. *
Habitat in Insula Madera. *Mus. Dom. Banks.*

100. C.

100. C. ouatus fusco griseus, scutello punctis tribus apiceque flauescentibus. *Syst. Ent.* 711. 70.* *coelebs.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

101. C. subrotundus griseus, margine vndique sanguineo. *Syst. Ent.* 711. 71.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 46. *Fn. Sv.* 929. *dumosus.*
Habitat in Europa, Suecia.

102. C. rotundatus flauescens, capite lineis, scutello punctis tribus nigris. *Syst. Ent.* 711. 72.* *tripunctatus.*
Habitat in America. *Dom. Mauduit.*

103. C. ouatus griseo fuscoque varius, alis albis fusco punctatis. *Syst. Ent.* 772. 73. *atomarius.*
Habitat in Insula Terre neuve. *Mus. Dom. Banks.*

104. C. ouatus griseo nigroque varius, alis albis nigro striatis. *Syst. Ent.* 712. 74.* *nubilus.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*

105. C. rotundatus luteo nigroque varius, thorace luteo, punctis sex nigris. *Syst. Ent.* 712. 75. *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 42. *Mus. Lud. Vlr.* 175. *6punctatus.*
Habitat in Indiis.

106. C. ouatus griseus, scutello vitta nigra. *Syst. Ent.* 712. 76.* *signatus.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Mus. Dom. Banks.*

107. C. ouatus fuscus, scutello punctis duobus flauis, elytris puncto nigro. *grauis.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Corpus totum supra fuscum, s. potius oculo armato visum, ferrugineum punctis numerosissimis impressis nigris. Caput acutum, prominens, sulcis duobus impressis. Thoracis margo tenuissime flauescit. Scutellum puncto vtrinque baseos apiceque flauescentibus. Elytra margine baseos flauescente punctoque medio magno nigro. Alae striatae, nigrae. Corpus subtus flauescens femoribus posticis apice nigris.

cinctus. 108. C. ouatus viridis, thoracis abdominisque margine sanguineo. *Syst. Ent.* 712. 77.*
Habitat in Oriente. *Prof. Forskahl.*

cruentus. 109. C. ouatus viridis, thoracis abdominisque marginibus, antennis pedibusque sanguineis. *Syst. Ent.* 713. 78. *
Habitat Surinami. *Dom. Drury.*

griseus. 110. C. ouatus griseus, abdominis lateribus albo nigroque variis, ventre antice spinoso.
Cimex griseus abdominis lateribus albo nigroque variis, alis nebulosis, ventre antice spinoso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 43. *Fn. Sv.* 926.
Cimex Betulae ouatus viridis siue rubro griseus, scutello macula nigra, antennis griseis apice nigris abdominis lateribus flauo nigroque variis. *Degeer Ins.* 3. 261. 8. tab. 14. fig. 9.
Habitat in Europa.
Antennae nigrae, flauo annulatae. Corpus supra obscure griseum subtus pallidius punctis fuscis irroratum. Alae albae, fusco punctatae.

interstinctus. 111. C. ouatus griseus, abdominis margine nigro maculato. *Syst. Ent.* 713. 79. *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 44. *Fn. Sv.* 927.
Habitat in Europae cultis.

papillosus. 112. C. ouatus fuscus, antennis nigris, sterno gibbo compresso. *Syst. Ent.* 713. 80. *
Cimex papillosus. Drury Ins. 1. tab. 43. fig. 2.
Habitat in Sierra Leon Africae.

funebris. 113. C. ouatus ater, antennis alis pedibusque concoloribus. *Syst. Ent.* 713. 81. *
Habitat in Sierra Leon Africae.

ruficornis. 114. C. rotundatus ater, antennis rufis. *Syst. Ent.* 713. 82.*
Habitat in India.

Baccarum. 115. C. ouatus subfuluus, abdominis margine fusco maculato. *Syst. Ent.* 713. 83. *Linn. Syst. Nat.* 2. 721. 45. *Fn. Sv.* 928.

Cimex

Cimex fuſcus antennis abdominisque margine nigro croceoque variegatis. *Geoff. Inſ.* 1. 466. 64.
Cimex Verbaſci ouatus griſeo fuſcus, antennis albo nigroque maculatis, ſcutelli apice glauco, abdomine ſupra nigro, margine flauo maculato. *Degeer Inſ.* 3. 257. 4. tab. 14. fig. 5.
Cimex ſcapulis magis exſtantibus, macula e flauo rubente in centro crucis dorſalis. *Raj. Inſ.* 54. 2.
Cimex ex luteo vireſcenti infuſcatus ad alui margines nigris maculis. *Liſt. Loqu.* 396. *mut.* tab. 31. fig. 19.
Ionſt. Inſ. tab. 17. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 1. 2.
Fuesly Inſ. Helv. 25. 486.
Habitat in Europae baccis frequens.

116. C. ouatus fuſcus, thorace ſcutelloque punctatis, abdominis punctis genubusque flauis. *cribrum.*
Habitat in America. *D. Schulz.*
Magnus. Caput fuſcum antennis nigris. Thorax fuſcus punctis impreſſis. Scutellum punctis impreſſis. Elytra laeuia, fuſca puncto medio flauo. Alae nigrae. Abdomen fuſcum margine punctisque flauis. Pedes nigri genubus flauis.

117. C. ouatus glaucus, elytris apice puncto nigro. *Syſt. Ent.* 714. 84. * *glaucus.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

118. C. rotundatus ſupra ſanguineus, capite ſcutelli baſi alisque atris. *Syſt. Ent.* 714. 85. * *Ianus.*
Schroet. Abhandl. 1. tab. 2. fig. 4.
Habitat in America. *Muſ. Dom. Banks.*

119. C. ouatus nigro rubroque varius, capite alisque nigris. *Syſt. Ent.* 714. 86. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 723. 56. *Fn. Sv.* 937. *ornatus.*
Geoff. Inſ. 1. 469. 69.
Scop. carn. 361.
Sulz. Inſ. tab. 11. fig. 73.
Schaeff. Icon. tab. 60. fig. 10.
Fuesly Inſ. Helv. 26. 495.
Habitat in Europa, in Oriente. *Prof. Forſkahl.*

festiuus. 120. C. ouatus nigro rubroque varius, thorace punctis sex nigris, alis fuscis, margine albido. *Syst. Ent.* 714. 87. *Linn. Syst. Nat.* 2. 723. 57.
Cimex dominulus. Scop. Carn. 362.
Fuesly Inf. Helv. 26. 490.
Habitat in America boreali.

rutilus. 121. C. ouatus, thorace abdomineque rufis, thorace maculis quatuor, abdomine fasciis nigris. *Syst. Ent.* 714. 88. *
Habitat in noua Hollandia.

cruciatus. 122. C. ouatus nigro pallidoque varius, scutello nigro, cruce alba. *Syst. Ent.* 714. 89. *
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

bioculatus. 123. C. rotundatus supra niger, thorace rufo, punctis duobus nigris, scutello margine rufo. *Syst. Ent.* 714. 90. *
Habitat in America. *Dom. Drury.*

2punctatus. 124. C. ouatus obscure rufus, scutello punctis duobus, apiceque albis, abdominis margine nigro punctato.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnitudo C. oleracei. Caput fuscum antennis basi pallidis apice nigris. Thorax et elytra obscure rufa. Scutellum concolor punctis duobus eleuatis ad basin apiceque albo. Corpus subtus griseum margine abdominis tenuissime albo nigro punctato. Pedes pallidi.

bicolor. 125. C. ouatus niger, elytris nigro alboque variis, alis albis. *Syst. Ent.* 715. 91. *Linn. Syst. Nat.* 2. 722. 55. *Fn. Sv.* 936.
Cimex ouatus niger, thoracis lateribus elytrorumque maculis quatuor albis. *Geoff. Inf.* 1. 470. 73.
Cimex ouatus niger nitidus, thorace elytris tibiisque spinosis albo maculatis. *Degeer Inf.* 3. 268. 12.
Cimex colore nigro splendente, maculis albis picto. *Raj. Inf.* 54. 5.
Cimex niger maculis candidis notatus. *List. Scar.* 396. 38.

Cimex

Cimex niger albo maculatus. *Petiv. Gazoph.* tab. 14. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 41. fig. 8. 9.
Fuesly Inf. Helv. 26. 494.
Habitat in Europae hortis.

126. C. ouatus coeruleo aeneus, thorace lineola, scutello apice elytrisque puncto albo rubroue. *Syst. Ent.* 715. 92. *Linn. Syst. Nat.* 2. 722. 53. *Fn. Sv.* 934. *oleraceus.*
Cimex sylueftris coerulescens. *Raj. Inf.* 54. 6. 7.
Geoff. Inf. 1. 471. 74.
Degeer Inf. 3. 266. 10. tab. 15. fig. 22.
Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 4. 5.
Fuesly Inf. Helv. 25. 492.
Habitat in Europae Tetradynamiis.

127. C. subrotundus supra ater, thorace lineis tribus, scutello linea punctisque quatuor, elytris margine ferrugineis. *Syst. Ent.* 715. 93.* *pictus.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

128. C. ouatus niger, margine vndique albo, elytris puncto albo. *Syst. Ent.* 716. 94. *Linn. Syst. Nat.* 2. 722. 54. *Fn. Sv.* 935. *biguttatus.*
Fuesly Inf. Helv. 25. 493.
Scop. carn. 356.
Habitat in Europae plantis.

129. C. ouatus coeruleus immaculatus. *Syst. Ent.* 716. 95. *Linn. Syst. Nat.* 2. 722. 50. *Fn. Sv.* 933. *coeruleus.*
Cimex ouatus aeneo coeruleus nitidus totus. *Degeer Inf.* 3. 268. 11.
Geoff. Inf. 1. 472. 75.
Fuesly Inf. Helv. 25. 489.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 4.
Habitat in Europae Thesio.

130. C. ouatus ater, plantis rufis. *Syst. Ent.* 716. 96. *Linn. Syst. Nat.* 2. 722. 51. *Fn. Sv.* 932. *morio.*
Sulz. Inf. tab. 11. fig. 77.
Schaeff. Icon. tab. 57. fig. 11.
— — — tab. 82. fig. 6.

Fuesly Inf. Helv. 25. 491.
Habitat in Europae plantis oleraceis.

triftis. 131. C. ouatus ater, clypeo orbiculato, thorace retufo. *Syft. Ent.* 716. 97.*
Cimex ouatus totus niger, alis pallidis. *Geoff. Inf.* 1. 470. 70.
Cimex niger fpinipes ouatus niger nitidus, tibiis fpinofis, elytrorum parte membranacea fufca, alis albidis. *Degeer Inf.* 3. 269. 13.
Habitat in Europae plantis.

fpinipes. 132. C. ouatus ater, pedibus piceis, tibiis fpinofiffimis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Corpus magnitudine et ftatura omnino praecedentium, atrum, nitidum. Alae pallefcentes. Antennae et pedes picea tibiis omnibus fpinis numerofiffimis acutis cinctis.

lugens. 133. C. ouatus fufcus, thoracis lineola, fcutello abdomineque margine albis. *Syft. Ent.* 716. 98.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

melanocephalus. 134. C. fubrotundus grifeus, capite fcutellique bafi nigro aeneis. *Syft. Ent.* 716. 99.*
Habitat in Anglia, in Italia. *Muf. Dom. Banks.*

acuminatus. 135. C. oualis antice attenuatus exalbidus fufco ftriatus, antennis apice rufis. *Syft. Ent.* 717. 100. *Linn. Syft. Nat.* 2. 723. 59. *Fn. Sv.* 939.
Cimex roftratus ouatus grifeus punctatus, fafciis longitudinalibus fufcis, capite magno triangulari longitudine thoracis. *Degeer Inf.* 3. 271. 16. tab. 14. fig. 12. 13.
Mufca cimiciformis. *Raj. Inf.* 56. 6.
Geoff. Inf. 1. 472. 77.
Lift. mut. tab. 31. fig. 20.
Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 11.
Fuesly Inf. Helv. 26. 498.
Habitat in Europae plantis.

**** Oblon-

**** Oblongi.

136. C. oblongus fuſcus, femoribus poſticis arcuato clauatis vnidentatis, abdominis baſi ſubtus gibbo. *Phaſianus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus magnum, fuſcum. Antennae nigrae articulo vltimo baſi apiceque ferrugineo. Alae nitidae. Abdomen ſubtus baſi gibbum. Femora quatuor anteriora apice vnidentata, poſtica maxima arcuata, eleuata dente valido compreſſo. Tibiae compreſſae linea vtrinque eleuata vnica.

137. C. oblongus fuſcus, femoribus poſticis arcuatis dentatis, abdomine quadriſpinoſo. *bellicoſus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura omnino C. valgi, at duplo minor et thorax inermis. Antennae nigrae. Caput et thorax fuſca, pube aurea parum nitida. Scutellum apice cineraſcit. Elytra fuſca alis nigris. Abdomen ſubtus pube aurea baſi vtrinque ſpinis duabus atris, validis. Pedes quatuor antici pallidi femoribus apice vnidentatis, poſtici obſcuriores femoribus breuibus arcuatis apice dentatis. Tibiae compreſſae ſerrulatae.

138. C. oblongus, elytris fuſcis flauo ſtriatis, femoribus tibiisque poſticis vniſpinoſis. *Gallus.*
Habitat Surinami. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo C. Indi. Caput flauo nigroque varium antennis roſtroque nigris. Thorax inermis vireſcens punctis numeroſiſſimis impreſſis nigris, antice flauo nigroque varius. Scutellum nigrum margine maculisque duabus magnis flaueſcentibus. Elytra nigra ſtriis quatuor flaueſcentibus, quae apice ſtriga transuerſa cinguntur. Alae fuſcae. Corpus ſubtus atrum abdomine ſanguineo, ano atro. Pedes antici quatuor ſimplices atri, apice pallidi. Femora poſtica recta, craſſa, atra ſpina arcuata flaua in medio. Tibiae flauae baſi atrae ſpina recta acutiſſima.

139. C. oblongus niger ſubtus rubro punctatus, femoribus dentatis. *Syſt. Ent.* 717. 101.* *Harpagon.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

Medius. Caput pallefcens antennis rufis articulis vltimis apice nigris. Thorax fufcus margine tenuiffime pallido. Elytra fufca margine exteriori pallido. Alae nigrae. Abdomen fupra rufefcens ano nigro. Corpus fubtus pallidum.

cingulatus. 150. C. oblongus, thorace teftaceo, antice nigro, margine albo, elytris puncto nigro. *Syft. Ent.* 719. 108.*
Habitat in noua Hollandia. *Muf. Dom. Banks.*

fuperftitiofus. 151. C. oblongus rufus, antennis thoracis bafi fafcia elytrorum alisque nigris. *Syft. Ent.* 719. 109.*
Habitat in America. *Muf. Dom. Banks.*

albofafciatus. 152. C. oblongus rufus, elytris nigris, fafcia alba.
Cimex albofafciatus oblongus ruber, elytris nigris, fafcia alba, femoribus anticis dentatis. *Degeer Inf.* 3. 335. 9. tab. 34. fig. 11.
Habitat Surinami.
Margo thoracis et elytrorum albidus.

ruficollis. 153. C. oblongus glaucus, capite atro, thorace antice rufo. *Syft. Ent.* 719. 110. *
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

fcabrofus. 154. C. oblongus niger, thoracis margine elytrorumque fafciis duabus rufefcentibus. *Syft. Ent.* 719. 111.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

leprofus. 155. C. oblongus, thorace nigro, bafi margine punctisque duobus rubris, elytris atris immaculatis. *Syft. Ent.* 719. 112. *
Habitat in America.

Koenigii. 156. C. oblongus teftaceus, elytris puncto nigro, alis atris. *Syft. Ent.* 719. 113.*
Habitat Tranquebariae. *D. Koenig.*

aegyptius. 157. C. oblongus rubro nigroque varius, elytris rubris puncto nigro. *Syft. Ent.* 719. 114. *Linn. Syft. Nat.* 2. 727. 79. *Muf. Lud. Vlr.* 178.
Habitat in Aegypto.

158. C.

158. C. oblongus rubro fuſcoque varius, alis atris, apice lineolaque baſeos albis. *Syſt. Ent.* 720. 115.* ***mendicus.***
Habitat in Malabaria. *D. Koenig.*

159. C. oblongus ſupra ater, thorace elytrisque punctis duobus flaueſcentibus, alis lineola baſeos alba. ***famelicus.***
Habitat in Promontorio bon. ſp. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Caput atrum punctis duobus anticis lineolaque baſeos ſanguineis. Thorax ater margine antico ſanguineo punctisque duobus magnis flauis. Elytra nigra, baſi apiceque flaua. Alae nigrae lineola transuerſa baſeos alba. Pectus nigrum faſciis lateralibus fuluis. Abdomen nigrum baſi faſciisque lateralibus fuluis. Pedes nigri.

160. C. oblongus, elytris rufis, faſcia nigra, alis punctis duobus albis. *Syſt. Ent.* 720. 116.* ***4guttatus.***
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

161. C. oblongus niger, elytris rufis, puncto medio atro, alis atris, punctis duobus albis. ***punctatoguttatus.***
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Paruus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger, antice rufus. Scutellum nigrum, immaculatum. Elytra laete rufa puncto medio marginis craſſioris atro. Alae albae puncto medio apicisque albo. Corpus ſubtus nigrum. Pedes nigri.

162. C. oblongus, elytris rufis, ſtriga vndata nigra, alis nigris, puncto medio albo. *Syſt. Ent.* 720. 117. ***biguttatus.***
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

163. C. oblongus ſanguineus, antennis, elytris pedibusque fuſcis. *Syſt. Ent.* 721. 118.* ***ſanguinolentus.***
Habitat in Americae meridionalis inſulis.

164. C. oblongus rufus, antennis alisque nigris, ſuturis omnibus albis. *Syſt. Ent.* 721. 119.* ***ſuturalis.***
Habitat in Americae meridionalis inſulis. *Muſ. Tottianum.*

165. C. oblongus rufus, antennis pectore ano pedibusque atris, ſcutello canaliculato. ***excauatus.***

Habitat

Habitat in Africa aequinoctiali. *Muf. Dom. Banks.*
Magnus. Antennae atrae. Caput rufum macula oculari nigra. Thorax rufus maculis duabus anticis nigris, linea dorfali marginibusque eleuatis. Scutellum valde canaliculatum rufum. Elytra rufa. Alae atrae. Pectus atrum. Abdomen rufum ano atro. Pedes nigri.

Carnifex. 166. C. oblongus rufus, antennis tibiisque fufcis. *Syft. Ent.* 721. 120.*
Habitat in Cap. bon. fp. *Muf. Dom. Banks.*

Augur. 167. C. oblongus rufus, antennis alis pedibusque nigris.
Habitat in India orientali. *Muf. Dom. Banks.*
Affinis C. carnifici, a quo tamen differt colore fubtus toto rufo immaculato pedibusque totis nigris.

mactans. 168. C. oblongus fupra rufus, thorace fcutelloque punctis duobus nigris.
Habitat in India orientali. *Muf. Dom. Banks.*
Medius. Caput pallide rufefcens antennis nigris. Thorax rufus antice pallidior punctis duobus nigris. Scutellum rufum punctis duobus bafeos nigris. Elytra rufa, alae nigrae. Subtus flauefcens fafciis cyaneis.

apterus. 169. C. oblongus rubro nigroque varius, elytrisque rubris, punctis duobus nigris, alis nullis. *Syft. Ent.* 721. 121. *Linn. Syft. Nat.* 2. 727. 28.
Cimex oblongus ruber, nigro maculatus, elytris abbreuiatis, alis nullis. *Degeer Inf.* 3. 276. 20.
Geoff. Inf. 1. 440. 11.
Scop. carn. 370.
Raj. Inf. 55. 3.
Sulz. Hift. Inf. tab. 10. fig. 14.
Fuesly Inf. Helv. 26. 504.
Habitat in Europae Malua fyluestri.

ftriatulus. 170. C. oblongus flauefcens, fcutello elytris alisque fufcis, elytris apice cinereis. *Syft. Ent.* 721. 122.*
Habitat in Brafilia. *Muf. Dom. Banks.*

nugax. 171. C. oblongus fufcus, abdominis margine maculato, tibiis anticis femoribusque pofticis bafi pallidis.
Habitat

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Corpus medium, fuscum. Antennae albo nigroque variae. Rostrum basi fuscum. Abdominis basis albo fuscoque variegata. Pedes fusci. Tibiae anticae pallidae apice fuscae. Femora postica pallida, apice fusca.

172. C. oblongus fuscus, abdomine supra sanguineo, femoribus posticis sexdentatis. *Syst. Ent.* 721. 123. *calcaratus.*

Cimex calcaratus oblongus niger, capite linea rubra, femoribus posticis subtus sexdentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 114. *Fn. Sv.* 968.

Cimex oblongus nigro fuscus, abdomine supra rubro, femoribus posticis subtus dentatis. *Degeer Inf.* 3. 280. 24. tab. 14. fig. 23. 24.

Schaeff. Icon. tab. 123. fig. 2. 3.

Habitat in Europa.

173. C. oblongus ater, elytris fuscis, macula rhombea atra. *Syst. Ent.* 722. 124. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 96. *Fn. Sv.* 956. *Pini.*

Cimex oblongus niger, thorace postice cinereo, elytris cinereis, macula nigra alisque nigris. *Geoff. Inf.* 1. 449. 28.

Cimex oblongus niger, thorace postice elytrisque fuscis punctatis, macula nigra. *Degeer Inf.* 3. 279. 22. tab. 14. fig. 22.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 12.

Habitat in Europae borealis pinetis frequens.

174. C. oblongus ater, elytris fuscis. *Syst. Ent.* 722. 125.* *sylvaticus.*

Habitat in Europae borealis nemoribus.

175. C. oblongus ater, alis macula rhombea flaua. *Syst. Ent.* 722. 126. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 98. *Fn. Sv.* 957. *Rolandri.*

Cimex oblongus atro fuscus, alarum macula flaua. *Geoff. Inf.* 1. 459. 51.

Cimex fuluo maculatus oblongus niger, antennis setaceis, elytris macula fulua, pedibus fuscis nigro punctatis. *Degeer Inf.* 3. 294. 33.

Sulz. Inf. tab. 11. fig. 76.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 87. 7.
Fuesly Inf. Helv. 26. 511.
Habitat in Europae pinetis.

Forsteri. 176. C. oblongus ater, scutelli apice, thoracis elytrorumque margine sanguineis.
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo et statura praecedentis. Caput atrum immaculatum. Thorax planus margine omni sanguineo, quorum posticus in medio dilatatus. Scutellum nigrum, apice sanguineum. Elytra nigra margine baseos sanguineo. Abdomen nigrum margine medioque sanguineis. Pedes nigri.

clauimanus. 177. C. oblongus ater, thoracis elytrorumque margine sanguineis, femoribus anticis incrassatis dentatis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et summa affinitas praecedentis. Caput atrum immaculatum. Thorax planus ater margine omni sanguineo. Scutellum apice vix rufescit. Elytra nigra margine omni sanguineo. Pedes nigri femoribus anticis incrassatis dentatis.

6pustulatus. 178. C. oblongus niger, thorace elytrisque maculis duabus rufis. *Syst. Ent.* 722. 127.*
Habitat in Iamaica. *Dom. Drury.*

lynceus. 179. C. oblongus niger, elytris griseis, apice macula nigra, puncto albo. *Syst. Ent.* 722. 128.*
Habitat in Angliae plantis.

Vrticae. 180. C. oblongus niger, elytris griseis, alis albis, puncto nigro. *Syst. Ent.* 723. 129.*
Habitat in Vrtica Angliae.

syluestris. 181. C. oblongus niger, elytris fuscis apice nigro punctatis, alis nigris puncto baseos apicisque albo.
Habitat Hafniae. *Dom. Lund.*
Paruus. Statura praecedentium. Caput, thorax, scutellum, corpus, pedes atra, immaculata. Elytra fusca margine postico punctis aliquot atris. Alae nigrae puncto baseos apicisque distincto albo.

182. C.

182. C. oblongus, elytris fuscis, basi punctisque duobus albis, femoribus anticis crassissimis bidentatis. *Syst. Ent.* 723. 130.* *podagricus.*

Cimex abietis oblongiusculus maculato fuluus pedibus rufis, femoribus anticis crassioribus dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 115. *Fn. Sv.* 969.?

Degeer Inf. 3. tab. 15. fig. 20.?

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

183. C. oblongus griseus, rubro punctatus, antennis clauatis. *Syst. Ent.* 723. 131. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 92. *Fn. Sv.* 952. *crassicornis.*

Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 10.

Habitat in Europa.

184. C. oblongus niger, elytris cinereis, alis albis. *Syst. Ent.* 723. 132. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 95. *Fn. Sv.* 955. *arenarius.*

Habitat in Europa boreali frequens.

185. C. oblongus, thoracis elytrorumque margine femorumque basi rufis. *Syst. Ent.* 723. 133. *Linn. Syst. Nat.* 2. 727. 82. *succinctus.*

Cimex rubrocinctus oblongus cinereo niger, rubro marginatus, femoribus anticis dentatis, basi rubris.

Degeer Inf. 3. 339. 13. tab. 34. fig. 19.

Habitat in Americae borealis plantis.

186. C. oblongus, supra ferrugineo fuscus, corpore elytrorumque margine flauis. *tunicatus.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Antennae rufae articulorum apicibus nigris. Caput et thorax ferrugineo fusca. Elytra concolora margine tenuissime flauo apicibusque rufis puncto nigro. Corpus et pedes flaua, immaculata.

187. C. oblongus rufus, antennis pectore elytris tibiisque nigris. *Syst. Ent.* 724. 134.* *pubicornis.*

Habitat in America. *Dom. Drury.*

188. C. oblongus niger, pedibus antennisque flauis. *Syst. Ent.* 724. 135. *Linn. Syst. Nat.* 2. 733. 121. *Fn. Sv.* 974. *Coryli.*

Habitat in Europae borealis Corylo.

campestris. 189. C. oblongus flauescens, elytris macula ferruginea. *Syst. Ent.* 724. 136. *Linn. Syst. Nat.* 2. 728. 87. *Fn. Sv.* 950.
Geoff. Inf. 1. 452. 34.
Habitat in Europae borealis campis.

pratensis. 190. C. oblongus flauescens, elytris viridibus. *Syst. Ent.* 724. 137.
Cimex pratensis oblongus griseus, scutello macula cordata flaua, elytris apice puncto fusco. *Linn. Syst. Nat.* 2. 728. 86. *Fn. Sv.* 949.
Geoff. Inf. 1. 451. 33.
Scop. carn. 386.
Habitat in Europae pratis frequens.

2punctatus. 191. C. oblongus viridis, thorace bipunctato, elytris pallidioribus, puncto apicis flauo. *It. Norw.* d. 9. Aug.*
Habitat in Norwagiae plantis.

leucocephalus. 192. C. oblongus niger, capite pedibusque fuluis. *Syst. Ent.* 724. 138. *Linn. Syst. Nat.* 2. 723. 60. *Fn. Sv.* 940.
Cimex rotundato ouatus, capite genubusque ferrugineis, pedibus saltatoriis. *Geoff. Inf.* 1. 472. 76.
Cimex ouatus niger, antennis setaceis, capite pedibusque rufo flauis. *Degeer Inf.* 3. 290. 28.
Habitat in Europa.

roseus. 193. C. oblongus sanguineus, capite elytrorumque apicibus albidis, alis fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 299.*
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

tripustulatus. 194. C. oblongus niger, scutello maculisque tribus elytrorum coccineis.
Habitat in racemis Vrticae dioicae, Hafniae frequens. *Dom. Lund.*
Paruus. Caput ferrugineum ore nigro. Thorax ater linea dorsali rufa antice tricuspidata. Scutellum coccineum. Elytra glabra nigra maculis tribus coccineis ad marginem crassiorem, quarum vltima terminatur puncto atro. Corpus atrum. Pedes ferruginei.

195. C. oblongus niger, elytris alisque apice puncto nigro. *Syst. Ent.* 724. 139. * *trigutta-tus.*

Cimex triguttatus oblongus niger, elytris testaceis, punctis tribus niueis, interiore minore. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 94.

Habitat in Europa australiori.

196. C. oblongus niger, elytris striatis, alis postice flauo maculatis. *Syst. Ent.* 725. 140. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 93. *Fn. Sv.* 954. *saltatorius.*

Habitat in Europa ad littora maris.

197. C. oblongus ater, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 141. *Linn. Syst. Nat.* 2. 725. 72. *Fn. Sv.* 944. *ater.*

Cimex oblongus ater, antennis seta terminatis. *Geoff. Inf.* 1. 460. 54.

Habitat in Europa boreali.

198. C. oblongus ater, rostro femoribusque sanguineis, antennis apice capillaribus. *tyrannus.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Affinis nimis praecedenti, at rostrum omnino sanguineum. Pedes rufi femoribus inprimis anticis nigro annulatis. Plantae nigrae.

199. C. oblongus ater, capite scutello maculisque duabus elytrorum coccineis, antennis apice capillaribus. *Schach.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura praecedentis. Caput coccineum antennis nigris. Thorax ater nitidus, immaculatus. Scutellum coccineum. Elytra atra macula magna transuersali coccinea in medio, alia minori ad apicem. Pedes nigri.

200. C. oblongus fuscus, elytris fasciis duabus albis, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 142. * *bifascia-tus.*

Cimex clauatus oblongus niger, elytris fuscis, fasciis duabus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 729. 97. ?

Habitat Lipsiae.

201. C. oblongus niger, capite thorace pedibusque rufis, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 143. * *flauicollis.*

Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

trifascia-tus. 202. C. oblongus niger antennis apice capillaribus, elytris fasciis tribus rufis. *Syst. Ent.* 725. 144.
Cimex trifasciatus antennis apice capillaribus corpore oblongiusculo nigro rubroque vario. *Linn. Syst. Nat.* 2. 725. 67.
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 8.
Habitat in Europa.

oliuaceus. 203. C. oblongus elytris fusco ferrugineis, apice coccineis, puncto atro, antennis apice capillaribus. *Gen. Ins. Mant.* 299.*
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 2.
Habitat in Germania. *D. Schulz.*

seticornis. 204. C. oblongus ater, elytris fuscis, basi pallidis apiceque puncto coccineo, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 145.*
Habitat Lipsiae.
Variat rarius capite rufo.

capillaris. 205. C. oblongus flauescens, elytris apice coccineis, antennis nigris, apice capillaribus. *Syst. Ent.* 725. 146.*
Habitat in Lipsiae hortis.

gothicus. 206. C. oblongus niger, scutello elytrorumque apicibus coccineis, antennis apice capillaribus. *Syst. Ent.* 726. 147. *Linn. Syst. Nat.* 2. 726. 73. *Fn. Sv.* 966.
Cimex oblongus niger, thoracis lateribus scutelloque flauis, elytris, antennis pedibusque flauo variegatis. *Geoff. Ins.* 1. 445. 19.
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 5.
Fuesly Ins. Helv. 26. 501.
Habitat in Europa frequens.

spissicor-nis. 207. C. oblongus niger, pedibus flauis, antennis incrassatis, apice capillaribus. *Gen. Ins. Mant.* 300.*
Habitat Hamburgi. *Dr. Schulz.*

**** Antennis setaceis.

laeuiga-tus. 208. C. oblongus exalbidus, lateribus albidis. *Syst. Ent.* 726. 148. *Linn. Syst. Nat.* 2. 730. 101. *Fn. Sv.* 958.

Cimex oblongus albidus oculis nigris. *Geoff. Inf.* 1. 452. 26.
Cimex oblongus albo viridi griseus, pedibus antennisque setaceis nigricantibus, thorace fasciis binis nigris, elytris albo cinctis. *Degeer Inf.* 3. 292. 30.
Fuesl. Inf. Helv. 26. 512.
Habitat in Europae pratis frequens.

209. C. oblongus niger, lateribus albidis. *Gen. Inf. Mant.* 300. * *lateralis.*
Habitat Kiliae Holsatorum. *Dom. Lund.*

210. C. oblongus viridis immaculatus, alis hyalinis. *Gen. Inf. Mant.* 301. * *pabulinus.*
Cimex pabulinus oblongiusculus flauescenti viridis totus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 727. 83. *Fn. Sv.* 947. *Scop. carn.* 132.
Cimex oblongus totus viridis oculis fuscis. *Geoff. Inf.* 1. 456. 43.
Cimex oblongus viridis, oculis nigris, antennis longis setaceis. *Degeer Inf.* 3. 293. 31.
Habitat in Europae pratis.

211. C. oblongus viridis, plantis antennarumque apicibus rufis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 730. 102. *virens.*
Habitat in Europa.
Duplo praecedente maior.

212. C. oblongus, elytris ferrugineis latere albidis, antennis nigris, linea thoracis alba. *Syst. Ent.* 726. 149. *Linn. Syst. Nat.* 2. 730. 103. *Fn. Sv.* 959. *dolabratus.*
Habitat in Europae Festuca natante.

213. C. oblongus, capite, thorace elytrisque nigris, scutello fuluo. *Syst. Ent.* 726. 150. *Linn. Syst. Nat.* 2. 730. 104. *calens.*
Gronov. Zooph. 712.
Habitat in India.

214. C. oblongus, thorace elytrisque atris, linea flaua fasciam elytrorum formante. *Syst. Ent.* 726. 151. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 730. 106. *Gronovii.*

Gronov. Zooph. 711.
Habitat in India.

ferus. 215. C. oblongus griſeus immaculatus. *Syſt. Ent.* 726. 152. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 731. 108. *Fn. Sv.* 962.
Habitat in Europae ſyluis.

marginellus. 216. C. oblongus niger, thoracis lineis tribus, elytris margine omni albis punctoque apicis coccineo.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura praecedentium. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater lineis tribus albis. Elytra atra margine omni exteriori et interiori albis. Punctum coccineum elytra terminat.

ſtriatus. 217. C. oblongus niger, elytris flauo fuſcoque ſtriatis, apice pedibusque rufis. *Syſt. Ent.* 727. 153. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 730. 105. *Fn. Sv.* 960.
Cimex oblongus niger, thorace faſciis tribus flauis, ſcutello nigro, elytris lineis flauis, apice fuluo. *Geoff. Inſ.* 1. 454. 38.
Cimex oblongus niger, antennis ſetaceis, pedibus rubris, thorace macula flaua, elytris flauo nigroque ſtriatis. *Degeer Inſ.* 3. 290. 29. tab. 15. fig. 14. 15.
Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 13. fig. 4.
Habitat in Vlmi campeſtris foliis.

Tiliae. 218. C. oblongus vireſcens, faſciis tribus fuſcis, media angulata. *Gen. Inſ. Mant.* 301. *
Habitat Kiliae Holſatorum. *Dom. Lund.*

Populi. 219. C. oblongus albo fuſcoque nebuloſus. *Syſt. Ent.* 727. 154. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 731. 109. *Fn. Sv.* 963.
Habitat in Europae Populo tremula.

agilis. 220. C. oblongus, thorace atro, margine poſtico flauo, elytris fuſcis baſi apiceque pallidis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura et magnitudo praecedentis. Caput atrum nitidum roſtro pallido antennarumque articulo primo rufeſcente. Thorax ater nitidus margine poſtico late flauo. Scutellum atrum, apice flauum. Elytra fuſca

vel

vel potius picea macula pone basin pallida. Apex pallidus terminatur puncto atro. Abdomen atrum. Pedes pallidi. Simillimum ex Italia misit *D. Allioni*, at absque thoracis margine pallido.

221. C. oblongus niger, scutello maculisque tribus elytrorum flauis. *Gen. Inf. Mant.* 301.* *6guttatus.*
Habitat in Europa.

222. C. oblongus maculato fuluus, pedibus rufis, femoribus crassis dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 115. *Abietis.*
Cimex grossipes depressus rufo fuscus, capite thoraceque nigris, femoribus anticis crassis dentatis. *Degeer Inf.* 3. 308. 37. tab. 15. fig. 20. 21.
Habitat in Europae borealis Abiete.

223. C. oblongus supra rubiginosus, elytris striis sanguineis, alis postice albo fuscoque variis. *Syst. Ent.* 727. 155. *Linn. Syst. Nat.* 2. 731. 110. *Fn. Sv.* 964. *Vlmi.*
Habitat in Europae Vlmo.

224. C. corpore elongato fusco flauoque vario, femoribus posticis elongatis dentatis. *Syst. Ent.* 727. 156.* *pedestris.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

225. C. antennis setaceis ferrugineis, corpore lineari, pallide virescenti. *Syst. Ent.* 727. 157.* *filiformis.*
Habitat in Americae meridionalis insulis.

***** Linearis corpore angusto.

226. C. linearis, supra fuscus, thoracis scutellique marginibus lineaque dorsali flauis. *Syst. Ent.* 727. 158.* *fossarum.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

227. C. linearis niger, pedibus anticis breuissimis. *Syst. Ent.* 728. 159. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 117. *Fn. Sv.* 970. *lacustris.*
Cimex Naias aquaticus linearis niger, pedibus anticis breuissimis, reliquis longissimis. *Degeer Inf.* 3. 311. 39. tab. 16. fig. 7.
Cimex aquaticus figurae longioris. *Raj. Inf.* 57. 1.

Insectum Tipula dictum. *Bauh. Ball.* 213. fig. 1.
Geoff. Inf. 1. 463. 59.
Lift. mut. tab. 5. fig. 4.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 2. d.
Sulz. Inf. tab. 11. fig. 78.
Scop. carn. 394.
Habitat in Europae aquis, riuulis frequens.

ftagnorum. 228. C. linearis teretiusculus niger, thorace medio punctis duobus globosis. *Syft. Ent.* 728. 160. *Linn. Syft. Nat.* 2. 732. 118. *Fn. Sv.* 971.
Cimex linearis nigricans, compressus, capite cylindraceo, pedibus anticis breuissimis. *Geoff. Inf.* 1. 463. 60.
Cimex Acus aquaticus linearis niger, capite tereti longissimo, pedibus omnibus aequalibus. *Degeer Inf.* 3. 322. 40. tab. 15. fig. 24.
Sulz. Hift. Inf. tab. 10. fig. 17.
Scop. carn. 395.
Habitat in Angliae lacubus frequens.

riuulorum. 229. C. linearis niger, albo punctatus, abdomine fuluo. *Syft. Ent.* 728. 161.*
Habitat in riuulis montosis Alsatiae. *Prof. Hermann.*

pallipes. 230. C. linearis niger, pedibus pallidis, pectore bispinoso.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Corpus ftatura praecedentium totum nigrum pedibus solis pallidis. Spina valida prominens vtrinque sub thorace. Abdominis margo parum pallescit.

culiciformes. 231. C. thorace multispinoso griseus, elytris lituris nigris, corpore elongato. *Syft. Ent.* 728. 162.*
Habitat in Americae aquis. *Dom. v. Rohr.*

filum. 232. C. linearis fuscus, alis abbreuiatis, pedibus longissimis. *Gen. Inf. Mant.* 302.*
Cimex longipes linearis fuscus, roftro arcuato, antennis pedibusque longissimis, anticis dentatis. *Degeer Inf.* 3. 352. 26. tab. 35. fig. 16.?
Habitat in India. *D. Fothergill.*

233. C. linearis ater, thoracis margine, elytrorumque fascia sanguinea. *Syst. Ent.* 728. 163.* *longipes.*
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*
Femora postica cingulo rubro.

234. C. linearis supra fuscus, subtus cinerascens, pedibus longissimis, ano bidentato. *Syst. Ent.* 729. 164. * *cursitans.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

235. C. linearis exalbidus, pedibus omnibus longissimis, femoribus clauatis, antennis bicaudatis. *Syst. Ent.* 729. 165.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 733. 120. *Fn. Sv.* 973. *tipularius.*
Cimex arboreus culiciformis. *Frisch. Ins.* 7. 28. tab. 20.
Habitat in Europae borealis muscis.

236. C. linearis griseus, pedibus pallidis, anticis breuissimis. *Syst. Ent.* 729. 166. *vagabundus.*
Cimex vagabundus linearis variegatus, pedibus anticis breuissimis crassis inflexis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 732. 119.
Cimex culiciformis linearis fuscus albo maculatus, antennis pedibusque quatuor posticis longissimis, anterioribus breuissimis. *Degeer Ins.* 3. 323. 41. tab. 17. fig. 1. 2.
Cimex arborum oblongus, alarum signatura alba. *Frisch. Ins.* 7. 11. tab. 6.
Geoff. Ins. 1. 462. 58.
Habitat in Europae Muscis.

237. C. linearis cinereus, femoribus clauatis, antennis biclauatis. *Syst. Ent.* 729. 167. * *clauipes.*
Habitat in Suecia.

164. REDVVIVS.

1. R. niger, thoracis margine elytrorumque fascia obsoleta flexuosa rufis. *Syst. Ent.* 729. 1.* *Gigas.*
Habitat in India orientali.

2. R. antennis apice capillaribus, corpore subuilloso fusco. *Syst. Ent.* 730. 2. *personatus.*

Cimex personatus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 724. 64. *Fn. Sv.* 492. *Geoff. Inf.* 1. 436. 4. tab. 9. fig. 3.
Cimex quisquilius oblongus obſcure fuſcus, antennis ſetaceis capillaceis, roſtro breui arcuato. *Degeer Inſ.* 3. 281. 25. tab. 15. fig. 7.
Cimex maximus pullus, alis nudis ex toto membranaceis. *Liſt. Scar. Angl.* 397. 38.
Cimex ſtercorarius maior oblongus. *Friſch. Inſ.* 10. tab. 10.
Muſca cimiciformis grauiter olens. *Raj. Inſ.* 56.
Sulz. Inſ. tab. 11. fig. 74.?
Schaeff. Icon. tab. 13. fig 6. 7.
— — — tab. 57. fig. 9.
Fuesly Inſ. Helv. 26. 499.
Habitat in Europae quisquiliis.
Larua horrida perſonata conſumit A. lectulariam.

barbicornis. 3. R. niger, thorace abdominisque baſi oliuaceis. *Syſt. Ent.* 730. 3.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Dom. Drury.*
Antennae in altero ſexu barbatae.
Variat rarius thorace nigro.

maculatus. 4. R. rufus, thorace maculis quatuor elytris tribus nigris.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
C. annulato minor. Caput ſanguineum antennis nigris primo articulo rufo. Thorax cruce media impreſſa rufus maculis quatuor nigris. Elytra rufa maculis tribus magnis nigris. Alae nigrae. Corpus ſubtus rufum vtrinque nigro punctatum. Pedes rufi.

nitidulus. 5. R. ater, thorace oliuaceo, femoribus anticis rufis.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Nimis affinis R. barbicorni, differt tamen corpore toto nitido. Thorax oliuaceus lobo antico margineque laterali diſtinctis. Pedes atri femoribus anticis ſolis rufis.

longipes. 6. R. ruber, elytris nigris baſi faſciaque rubris. *Syſt. Ent.* 730. 4.*
Cimex longipes. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 724. 65.
Gronov. Zooph. 709.
Habitat in Inſula St. Thomas Americae meridionalis.

7. R.

7. R. supra rufus, alis nigris, abdomine atro, margine rufo. *marginatus.*
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Caput rufum rostro antennisque nigris. Thorax elytraque rufa, immaculata. Alae nigrae. Pedes nigri femoribus anticis rufis.

8. R. supra niger, elytris puncto apicis rufo. *apustulatus.*
Habitat Surinami. *Mus. Dom. Banks.*
Statura R. annulati. Caput atrum, immaculatum. Thorax lobo antico distincto spinaque parua antica acuta. Elytra nigra puncto apicis rufo. Alae nigrae. Abdomen nigrum, apice rufum. Pedes antici nigri femoribus apice, tibiis basi rufis. Pedes reliqui rufi, femoribus annulo fusco.

9. R. antennis apice capillaribus, corpore nigro subtus sanguineo maculato. *Syst. Ent.* 730. 5. *annulatus.*
Cimex annulatus. Linn. Syst. Nat. 2. 725. 71. *Fn. Sv.* 943. *Geoff. Ins.* 1. 437. 5.
Cimex niger rufipes oblongus niger, antennis setaceis, capillaceis, rostro breui arcuato, pedibus abdominisque lateribus rubro maculatis. *Degeer Ins.* 3. 286. 26.
Sulz. Hist. Ins. tab. 10. fig. 13.
Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 9. 10. 11.
Fuesl. Ins. Helv. 26. 500.
Habitat in Europae Corylo.

10. R. rufescens, antennis pedibusque flauo nigroque annulatis. *Gen. Ins. Mant.* 302.* *cinctus.*
Habitat in America boreali.

11. R. ater, thorace postice, elytris abdominisque margine obscure pallidis. *bicolor.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Paruus. Caput atrum, immaculatum. Thorax obscure pallidus lobo antico distincto nigro. Elytra obscure fusca, immaculata. Alae atrae. Abdomen atrum margine pallido. Pedes atri.

12. R. testaceo nigroque varius, thorace antice testaceo, dentibus duobus nigris. *Syst. Ent.* 731. 6.* *attelaboides.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

13. R.

quadridens. 13. R. fuſcus, capite abdominis margine pedibusque oliuaceis, thorace antice quadridentato.
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Medius. Caput cylindricum, poſtice attenuatum, oliuaceum. Thorax fuſcus lobo antico diſtincto ſpinis quatuor eleuatis breuibus. Margo poſtice vtrinque vnidentatus. Elytra nigra, immaculata. Alae nitidae. Abdomen nigrum cyaneo nitidum margine apicis oliuaceo. Pedes oliuacei genubus nigris.

nigripes. 14. R. elytrorum baſi antennis pedibusque rubris, tibiis anticis hirſutiſſimis.
Cimex nigripes. Linn. Syſt. Nat. 2. 730. 100.
Cimex hirtipes oblongus, thorace nigro, elytrorum baſi, antennis pedibusque quatuor rubris, tibiis anticis nigris hirſutiſſimis. *Degeer Inſ.* 3. 344. 20. tab. 35. fig. 1.
Habitat in America meridionali.

collaris. 15. R. ater, elytris poſtice albis, capite poſtice attenuato cylindrico.
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*
Statura R. attelaboidis. Caput atrum, nitidum, poſtice attenuatum, cylindricum. Elytra nigra macula magna poſtica alba. Pedes ſimplices, atri.

varius. 16. R. rufo nigroque varius, abdominis margine dente medio erecto obtuſo. *Syſt. Ent.* 731. 7.*
Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

ſexguttatus. 17. R. thorace ſubſpinoſo niger, elytris maculis tribus albis. *Syſt. Ent. App.* 832.*
Habitat in India orientali. *Dom. Edler.*

quadriguttatus. 18. R. thorace poſtice teſtaceo, elytris alisque atris, maculis quatuor laete flauis.
Habitat in India orientali. *Muſ. Dom. Banks.*
Reliquis minor corpore elongato anguſtiore. Caput nigrum roſtro antennisque teſtaceis. Thorax niger lobo poſtico diſtincto teſtaceo. Scutellum nigrum baſi teſtaceum. Elytra et alae atra, iuncta maculis quatuor dorſalibus flauis, duae ad baſin, tertia in medio

medio et quarta apicis. Abdomen nigrum margine testaceo. Pedes testacei femoribus anticis incrassatis.

19. R. thorace testaceo, elytris alisque nigris, macula media flaua. *punctum.*
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et summa affinitas praecedentis. Caput cum antennis et rostro testaceum. Thorax testaceus lobo postico distincto. Elytra alaeque nigra macula magna communi flaua. Abdomen nigrum margine flauo. Pedes testacei femoribus anticis incrassatis macula fusca.

20. R. niger, elytris basi pallidis, alis macula communi rufa, pectore spinoso. *hamatus.*
Habitat in America meridionali. *Mus. D. Hunter.*
Medius. Caput atrum. Thorax ater, immaculatus lobo antico distincto. Pectus spina valida hamata siue incurua inter femora antica. Scutellum nigrum. Elytra margine interiori baseos pallido. Alae nigrae macula communi rufa. Abdominis margo eleuatus, acutus rufo maculatus. Pedes obscuri femoribus apice nigris, anticis crassioribus.

21. R. niger, thorace abdominisque marginibus rubro maculatis, elytris rufis. *Syst. Ent.* 731. 8.* *iracundus.*
Cimex iracundus. Scop. carn. 378.
Cimex iracundus oblongus niger, thorace scabro postice rubro, elytris rubris, abdominis lateribus rubro nigroque variis. *Pod. Mus.* 58. 17.
Cimex sanguineus rostro arcuato, corpore oblongo nigro, elytris rubris, abdominis lateribus rubro nigroque variis. *Schrank. Beytr.* 81. 37. tab. 3. fig. 17.
Habitat in Germania australiori.

22. R. thorace scutelloque acute spinosis, elytris puncto albo. *Syst. Ent.* 731. 9. *biguttatus.*
Cimex biguttatus. Linn. Syst. Nat. 2. 725. 70.
Habitat in Guinea. *Mus. D. Schlösser.*

23. R. niger, elytris ferrugineis, rostro antennis tibiisque flauis, scutello cristato serrato. *Syst. Ent.* 732. 10. *serratus.*

Cimex

Cimex cristatus rostro arcuato, antennis setaceis, corpore fusco ferrugineo, scutello cristato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 723. 62. *Amoen. acad.* 6. 399. 42.?
Cimex carinatus. *Forst. nou. spec.* 72. 72.
Sulz. Hist. Ins. tab. 10. fig. 12.
Drury Ins. 2. tab. 36. fig. 6.
Habitat in America meridionali.

albipes. 24. R. fuscus, antennarum annulis tibiis abdominisque punctis lateralibus albis.
Habitat in Europa media. *Dom. de Hattorf.*
Statura R. aegyptii, at paullo maior. Antennae nigrae annulis tribus albis, primo maiore. Corpus fuscum, supra immaculatum, subtus punctis lateralibus albis. Pedes nigri femoribus basi tibiisque totis albis.

aegyptius. 25. R. corpore villoso griseo, abdominis margine nigro variegato. *Syst. Ent.* 732. 11.*
Habitat in Aegypto. *Prof. Forskahl.*

diadema. 26. R. niger, capite thoraceque spinosis. *Gen. Ins. Mant.* 302. *
Habitat in America boreali.

5spinosus. 27. R. thorace nigro, postice spinis quatuor flauis, scutello apice recuruo spinoso.
Habitat in India orientali. *Mus. Dom. Banks.*
Caput postice attenuatum, nigrum, antennis rostroque pallidis. Thorax niger lobo antico distincto posticeque spinis quatuor erectis validis acutis flauis. Scutellum nigrum, apice eleuatum, recuruum, spinosum. Elytra nigra puncto baseos fasciaque communi in medio flauis. Alae nigrae, apice pallidiores. Abdomen deest. Pedes pallidi.

maurus. 28. R. ferrugineus, abdominis margine nigro maculato, thorace antice subspinoso. *Syst. Ent.* 732. 12. *
Habitat in Mauritania.

Acantharis. 29. R. thorace spinoso, abdomine spinis ciliato. *Syst. Ent.* 732. 13.*
Cimex Acantharis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 720. 38.

Acan-

Acantharis. Brown. Iam. 434. tab. 44. fig. 11.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 10. fig. 8.
Habitat in Iamaica.

10. R. elongatus rufus, antennis pedibusque nigris. *elongatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Muſ. Dom. Banks.*
Corpus reliquis multo anguſtius, longius, rufum, immaculatum roſtro apice antennis pedibusque nigris.

165. PVLEX.

1. P. roſtro corpore breuiore. *Syſt. Ent.* 732. 1. *Linn.* *irritans.*
Syſt. Nat. 2. 1021. 1. *Fn. Sv.* 1695.
Pulex. Geoff. Inſ. 2. 616. 1.
Pulex vulgaris. *Raj. Inſ.* 7.
Scop. carn. 1055.
Alb. Mant. tab. 41.
Bonann. Micrograph. fig. 56.
Ioblot. Microgr. 1. 1. tab. 3.
Friſch. Inſ. 11. 8.
Valiſn. Oper. 1. tab. 25. fig. 1.
Leuwenh. Epiſt. 76. fig. 1 — 20.
Roeſ. Inſ. 2. *Muſc.* tab. 2. 3. 4.
Backer. microſc. tab. 13. fig. 6.
Ledermüll. microſc. 4. tab. 20.
Sulz. Inſ. tab. 22. fig. 146.
Schaeff. Elem. tab. 105.
Habitat vbique in Europa, in America, ſanguiſugus.
Leporibus valde moleſtus ideoque ramento veſtimenti leporini capitur et avertitur a Dalekarlis. Pellitur Satureia, Pulegio, Perſicaria, Cotula, Alno.
Mas minor ſub femina iungitur.

2. P. proboſcide corporis longitudine. *Syſt. Ent.* 733. 2. *penetrans.*
Linn. Syſt. Nat. 2. 1021. 2.
Pulex cutem penetrans. *Catesb. Carol.* 3. 10. tab. 10. fig. 3.
Acarus fuſcus ſub cute nidulans, proboſcide acutiori. *Brown. Iam.* 418.
Tunga. Margrav. Braſil. 249.
Sloan. Iam. 2. 191. introd. 125.

Habitat

Habitat in America pedes hominum intrans, oua c
nens, cacoethem, saepe mortem caussans, caut
trahendus.

Abdomen feminae ouis innumeris grauidum, orbi
tum, vti in Termite fatali ad magnitudinem c
plam totius corporis intumescit.

166. APHIS.

Lychnidis. 1. A. Lychnidis dioicae. *Syst. Ent.* 733. 1. * *Linn. Nat.* 2. 734. 7. *Fn. Sv.* 980.
Habitat frequens in Lychnidis dioicae caulibus.

Capreae. 2. A. Salicis Capreae. *Syst. Ent.* 734. 2. *
Habitat in Europae Salice.

Sambuci. 3. A. Sambuci nigrae. *Syst. Ent.* 734. 3.* *Linn. Syst.*
2. 734. 4. *Fn. Sv.* 978.
Aphis sambuci tota coerulea atra. *Geoff. Inf.* 1. 4
Cimex exiguus nunc niger, nunc viridis, cui ala
toto membranaceae, praegrandis. *List. Angl.* 397
Frisch. Inf. 11. 14. tab. 18.
Reaum. Inf. 3. tab. 8. fig. 5 — 15.
Habitat in Sambuci nigri ramis.

Solidaginis. 4. A. Solidaginis virgaureae.
Habitat in Solidaginis Virgaureae caulibus Norwa
Corpus maiusculum, fuscum, antice angustatum, f
te emarginata. Cornicula elongata setacea. St
corniculis duplo breuior. Pedes pallidi genic
nigris.
Iuniores omnino testacei.

Cerasi. 5. A. Pruni Cerasi. *Syst. Ent.* 734. 4.*
Habitat in Pruni Cerasi foliis.

Ribis. 6. A. Ribis rubri. *Syst. Ent.* 734. 5.* *Linn. Syst. N*
2. 733. 1. *Fn. Sv.* 977.
Leuwenh. arc. epist. 90. 545. tab. 548.
Blank. Inf. 164. tab. 14. fig. D. 2.
Frisck. Inf. 11. 9. tab. 14.
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 7 — 10.
Habitat frequens sub foliis monstrosis pustulatis Ribis r
bri.

7.

7. A. Arundinis Epigeios. *Syst. Ent.* 734. 6.* *Arundinis.*
Habitat in Arundinis Epigeios foliis.

8. A. Populi nigrae. *Syst. Ent.* 735. 7.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 736. 29. *Fn. Sv.* 998. *bursaria.*
Aphis Populi nigra lanata. *Geoff. Inf.* 1. 497. 11.
Seb. Muf. 1. tab. 38. fig. 8.
Swammerd. Bibl. 45. fig. 22 — 25.
Reaum. Inf. 3. tab. 26. fig. 7 — 11.
Habitat in facculis ouatis Populi nigrae.

9. A. Gallii Aparines. *Syst. Ent.* 735. 8.* *Aparines.*
Habitat in Gallii Aparines caulibus.

10. A. Aceris campeftris. *Syst. Ent.* 735. 9.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 736. 31. *Fn. Sv.* 999. *Aceris.*
Aphis Aceris viridis maculis nigris. *Geoff. Inf.* 495. 5.
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 6 — 10.
Habitat in Aceris campeftris foliis.

11. A. Rumicis Lapathi. *Syst. Ent.* 735. 10.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 734. 5. *Fn. Sv.* 979. *Rumicis.*
Habitat in Rumice acuto.

12. A. Pruni domefticae. *Syst. Ent.* 735. 11.* *Geoff. Inf.* 1. 497. 10. *Pruni.*
Aphis Pruni dilute viridis albo farinofa, corniculis breuibus Pruni. *Degeer Inf.* 3. 49. 5. tab. 2. fig. 1 — 8.
Reaum. Inf. 3. tab. 23. fig. 9. 10.
Habitat in Pruni domefticae foliis.

13. A. Cardui Acanthoidis. *Syst. Ent.* 735. 12.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 735. 17. *Fn. Sv.* 988. *Cardui.*
Habitat in Cardui Acanthoidis caulibus.

14. A. flauefcens, abdomine viridi, antennis pedibusque albidis. *Gen. Inf. Mant.* 202.* *Achilleae.*
Habitat in Achillea Millefolio frequens Kiliae.

15. A. Corni fanguineae. *Syst. Ent.* 736. 13.* *Corni.*
Habitat in Corni fanguineae foliis.

Reaum. Inſ. 3. tab. 25. fig. 4 — 7.
Habitat in Vlmo campeſtri.

Papaueris. 33. A. Papaueris ſomniferi. *Gen. Inſ. Mant.* 203.*
Habitat in Holſatiae Papauere ſomnifero.

Tiliae. 34. A. Tiliae Europeae. *Syſt. Ent.* 738. 27.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 734. 11. *Fn. Sv.* 984.
Aphis Tiliae alis antennis pedibusque nigro punctatis. *Geoff. Inſ.* 1. 495. 6.
Aphis Tiliae nigro punctata flauo viridis lineis punctisque nigris, alis nigro maculatis, corniculis breuioribus. *Degeer Inſ.* 3. 77. 12. tab. 5. fig. 1 — 5.
Pediculus arboreus Tiliae. *Friſch. Inſ.* 11. 1. 3. tab. 17.
Redum. Inſ. 3. tab. 23. fig. 1 — 8.
Habitat in Europae Tilia.

Iuniperi. 35. A. Iuniperi communis.
Aphis Iuniperi obſcure fuſca cinereo maculata, corniculis breuioribus groſſis Iuniperi. *Degeer Inſ.* 3. 56. 7. tab. 4. fig. 7. 8.
Habitat in Iuniperi communis foliis.

Braſſicae. 36. A. Braſſicae oleraceae. *Syſt. Ent.* 738. 28.* *Linn. Syſt. Nat.* 2. 734. 12. *Fn. Sv.* 985.
Pediculus Braſſicae. Friſch. Inſ. 11. 10. tab. 3. fig. 15.
Habitat in Braſſicae oleraceae foliorum inuerſa pagina, vnde folia tabeſcunt.

Roboris. 37. A. Quercus Roboris. *Syſt. Ent.* 739. 29.*
Aphis Quercus Roboris nigra, corniculis obſoletis atris medii abdominis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 735. 22. *Fn. Sv.* 993.
Habitat in Quercu Robore.

Quercus. 38. A. Quercus Roboris. *Syſt. Ent.* 739. 30. *
Aphis Quercus proboſcide longiſſima. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 735. 24.
Aphis fuſca proboſcide corpore triplo longiore. *Geoff. Inſ.* 1. 498. 14.
Reaum. Inſ. 3. tab. 28. fig. 5 — 14.
Habitat in Galliae Quercu.

39. A.

39. A. Pini syluestris ramulorum. *Linn. Syst. Nat.* 2. 736. 25. *Fn. Sv.* 494. *Pini.*
Aphis nuda Pini fusca tuberculata, pedibus nudis Pini. *Degeer Inf.* 3. 27. 1. tab. 6. fig. 9 — 16.
Habitat in ramis iunioribus Pini syluestris.

40. A. Pini syluestris foliorum. *Pineti.*
Aphis tomentosa Pini nigra albo farinosa tuberculata, pedibus villoso tomentosis. *Degeer Inf.* 3. 39. 2. tab. 6. fig. 19. 33.
Habitat in Pini syluestris foliis.
Species distincta corpore nigro albo farinaceo pedibusque posticis elongatis ciliatis.

41. A. Salicis. *Syst. Ent.* 739. 31. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 736. 26. *Fn. Sv.* 995. *Salicis.*
Reaum. Inf. 3. tab. 22. fig. 2.
Habitat in Salicibus variis.

42. A. Pistaciae Lentisci. *Syst. Ent.* 739. 32. * *Pistaciae.*
Aphis Pistaciae nigra, alis albidis, tibiis longissimis, thorace verrucoso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 737. 33.
Habitat in Pistacia Lentisco, in folliculo foliorum incarnato, ventricoso, vtrinque attenuato, spithamaeo pollice crassiori.

43. A. Rumicis Acetosae. *Syst. Ent.* 739. 33. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 734. 6. *Acetosae.*
Aphis Acetosae atra, fascia transuersa viridi. *Geoff. Inf.* 1. 496. 9.
Reaum. Inf. 3. 286.
Habitat in Rumice acetosa.

44. A. Ligustici Scotici. *Ligustici.*
Aphis Ligustici nigra, antennis tibiis basi pallidis. *It. Norwag.* d. 3. Aug.
Habitat in Norwagiae Ligustico scotico.

45. A. Pruni Padi. *Syst. Ent.* 739. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 734. 8. *Fn. Sv.* 981. *Padi.*
Reaum. Inf. 3. tab. 23. fig. 9. 10.
Habitat in Europae Pruno Pado.

Vermis suctorius Alni. *Frisch. Inf.* 8. 48. tab. 13.
Schaeff. Elem. tab. 39.
Sulz. Inf. tab. 12. fig. 80.
Habitat in Betulae Alni ramulis.

Abietis. 13. C. Pini Abietis. *Syst. Ent.* 741. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 738. 13. *Fn. Sv.* 1011.
Aphis Gallarum Abietis tomentosa, corniculis nullis gallarum Abietis. *Degeer Inf.* 3. 99. 17. tab. 8. fig. 1 — 3.
Psylla pallide flauescens, oculis fuscis, alis aqueis. *Geoff. Inf.* 1. 487. 5.
Insectum tuberculi muricati arboris Taxi. *Frisch. Inf.* 12. 10. tab. 2. fig. 3.
Picea pumila. *Clus. pann.* 20. 21.
Habitat frequens in gallis strobiliformibus squamatis, imbricatis turionum Abietis.

Salicis. 14. C. Salicis. *Syst. Ent.* 742. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 739. 14. *Fn. Sv.* 1012.
Habitat in Europae Salicibus.

Fraxini. 15. C. Fraxini excelsioris. *Syst. Ent.* 742. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 739. 15. *Fn. Sv.* 1013.
Psylla nigro luteoque variegata, alarum ore in apicicibus fuscis. *Geoff. Inf.* 1. 486. 4.
Habitat in Fraxino.

Aceris. 16. C. Aceris platanoidis. *Syst. Ent.* 742. 14. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 739. 16. *Fn. Sv.* 1014.
Habitat in racemis aceris platanoidis.

Ficus. 17. C. Ficus Caricae. *Syst. Ent.* 742. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 739. 17.
Psylla fusca, antennis crassis pilosis, alarum neruis fuscis. *Geoff. Inf.* 1. 484. 1.
Reaum. Inf. 3. tab. 29. fig. 17 — 24.
Habitat in Europae australioris Ficu.

168. COCCVS.

1. C. hybernaculorum. *Syst. Ent.* 742. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 739. 1. *Fn. Sv.* 1015. *Hesperidum.*
Chermes Hesperidum. Geoff. Inf. 1. 505. 2.
Schaeff. Elem. tab. 46.
Act. parif. 1692. 14. tab. 14.
Reaum. Inf. 4. tab. 1.
Sulz. Inf. tab. 12. fig. 81.
Frisch. Inf. 12. 12.
Habitat in arboribus femper virentibus hybernaculorum, frequentiffimus.

2. C. Indarum arborum. *Gen. Inf. Mant.* 303.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 739. 2. *Aonidum.*
Habitat in Afiae arboribus femper virentibus.

3. C. Adonidum. *Syst. Ent.* 743. 2. *Adonidum.*
Coccus adonidum rufa farinaceo pilofa. *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 4.
Coccus Adonidum corpore rofeo farinaceo, alis fetisque niueis. *Geoff. Inf.* 2. 511. 1.
Habitat in arboribus Americae, Africae, Europae auftralioris.

4. C. Quercus Roboris. *Syst. Ent.* 743. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 5. *Fn. Sv.* 1016. *Quercus.*
Chermes Quercus reniformis. *Geoff. Inf.* 1. 508. 13.
Reaum. Inf. 4. tab. 6. fig. 1 — 4.
Habitat in Quercu Robore.

5. C. Quercus cocciferae. *Syst. Ent.* 743. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 6. *Ilicis.*
Garid. aixenf. 250. tab. 53.
Reaum. Inf. 4. tab. 5.
Ledermüll. microfc. 72. tab. 36.
Habitat in quercu coccifera Galliae tinctorius.

6. C. Vlmi campeftris. *Syst. Ent.* 743. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 9. *Fn. Sv.* 1019. *Vlmi.*
Chermes Vlmi rotundus. *Geoff. Inf.* 1. 507. 8.
Coccus ouatus Vlmi, ouatus albus fufco transuerfe ftriatus Vlmi. *Degeer Inf.* 6. 436. 1. tab. 28. fig. 7.
Habitat in Vlmo campeftri.

Coryli. 7. C. Coryli auellanae. *Syst. Ent.* 743. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 10. *Fn. Sv.* 1020.
Chermes Coryli hemisphaericus. *Geoff. Inf.* 1. 507. 10. *Reaum. Inf.* 4. tab. 3. fig. 4—10.
Habitat in Corylo auellana.

Betulae. 8. C. Betulae albae. *Gen. Inf. Mant.* 304.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 7. *Fn. Sv.* 1017.
Habitat in Europae Betula alba.

Carpini. 9. C. Carpini Betuli. *Gen. Inf. Mant.* 304. *Linn. Syst. Nat.* 2. 740. 8. *Fn. Sv.* 1018.
Habitat in Carpino Betulo.

Tiliae. 10. C. Tiliae Europeae. *Syst. Ent.* 743. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 11. *Fn. Sv.* 1021.
Chermes Tiliae hemisphaericus. *Geoff. Inf.* 1. 507. 9. *Reaum. Inf.* 4. tab. 3. fig. 1—3.
Habitat in Tilia Europaea.

Rusci. 11. C. Rusci. *Syst. Ent.* 743. 8.
Coccus Rusci testa octo clypeolis cincta. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 12.
Lepas noua s. Myrti morbus. *Columm. purp.* 16. tab. 17.
Balanus terrestris compositus e multis testis. *Gerian. Adr.* 60. tab. 3. fig. 27.
Bocc. Mus. tab. 107. fig. 33. h. h.
Habitat in Italiae Myrto, Rusco.

Salicum. 12. C. Capreae. *Gen. Inf. Mant.* 304. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 14.
Coccus rotundus Salicis subrotundus fuscus linea dorsali nigra Salicis. *Degeer Inf.* 6. 440. 2. tab. 31. fig. 13.
Habitat in Europae Salicibus.

Pilosellae. 13. C. radicis Hieracii Pilosellae. *Syst. Ent.* 744. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 742. 18. *Fn. Sv.* 1024. *Act. Vps.* 1742. 54. tab. 2.
Habitat in Hieracii Pilosellae radicibus.

Arbuti. 14. C. radicis Vuae vrsi. *Syst. Ent.* 744. 10. *Linn. Syst. Nat.* 2. 742. 19.
Habitat in radicibus Arbuti vuae vrsi tinctorius.

15. C.

C. radicum Phalaridis. *Syst. Ent.* 744. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 742. 20. *Phalaridis.*
Coccus graminis corpore roseo. *Geoff. Inf.* 1. 512. 2. tab. 10. fig. 5.
Habitat ad Graminum radices.

C. Crataegi oxyacanthae. *Syst. Ent.* 744. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 742. 21. *Crataegi.*
Reaum. Inf. 4. tab. 6. fig. 11. 12.
Habitat in Crataego oxyacantha.

C. Serratulae aruensis. *Syst. Ent.* 744. 13.* *Serratulae.*
Habitat in Serratula aruensi Angliae.

C. vitis viniferae. *Syst. Ent.* 744. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 16. *Vitis.*
Chermes Vitis oblongus. *Geoff. Inf.* 1. 506. 6.
Act. Bonon. 2. 279. tab. 284.
Reaum. Inf. 4. tab. 6. fig. 5 — 7.
Habitat in ramis vitis viniferae.

C. Zosterae marinae. *Gen. Inf. Mant.* 304. * *Zosterae.*
Habitat in Zostera marina maris Balthici, captus d. 18. Maii.

C. radicis Scleranthi perennis. *Syst. Ent.* 744. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 741. 17. *Fn. Sv.* 1023. *polonicus.*
Chermes radicum purpureus. *Geoff. Inf.* 1. 504. 1.
Coccus tinctorius radicum. *Breyn. Act. Phys. med.* 6. 3. *App.* 5. tab. 1.
Cochinella germanica. *Frisch. Inf.* 5. 6. tab. 2.
Reaum. Inf. 4. 1. 143.
Habitat in Scleranthi perennis radicibus.

C. Cacti coccinelliferi. *Syst. Ent.* 744. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 742. 22. *Cacti.*
Coccinella alis destituta, corpore rugoso. *Brown. Iam.* 435.
Coccus Cacti cacti coccinelliferi. *Degeer Inf.* 6. 447. 1. tab. 80. fig. 12. 13. 14.
Sloan. Iam. 2. 153. *praef.* tab. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 5.

Reaum.

Reaum. Inf. 4. tab. 7. fig. 11. 12.
Rausch. Hist. nat. de la Cochinelle tab. 1. fig. 1. 2. 3. 4. 5.
Habitat in Cactis Opuntiis Americes.
Corpus totum rugosum, tinctorium.

169. THRIPS.

Physapus. 1. T. elytris glaucis, corpore atro. *Syst. Ent.* 745. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 743. 2. *Fn. Sv.* 1027.
Physapus ater, alis albis. *Degeer Act. Holm.* 1744. 3. tab. 4. fig. 4.
Thrips atra, alis albis, antennis sexnodiis. *Degeer Inf.* 3. 6. 1. tab. 1. fig. 1.
Geoff. Inf. 1. 385. 2.
Schaeff. Elem. tab. 127.
Habitat frequens in Europae floribus compositis agilis, cursitans.
Loti corniculatae flores clausos tumidosque reddit, spicas secalis inanit. *Linn.*

iuniperina. 2. T. elytris niueis, corpore fusco. *Syst. Ent.* 745. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 743. 4. *Fn. Sv.* 1029.
Thrips griseo fusca, oculis nigris, alis albescentibus. *Degeer Inf.* 3. 10. 2. tab. 1. fig. 5.
Physapus fuscus, alis albicantibus. *Degeer Act. Holm.* 1744. 6. tab. 1. fig. 2.
Habitat in Iuniperi Gallis.

Vlmi. 3. T. nigra, alis niueis ciliatis, ano acuminato.
Thrips Corticis nigra, alis hyalinis niueis, barbis longissimis, antennis octonodiis. *Degeer Inf.* 3. 11. 3. tab. 1. fig. 8 — 13.
Thrips elytris albidis, corpore nigra abdominali seta. *Geoff. Inf.* 1. 384. 1. tab. 7. fig. 6.
Habitat in Vlmi corticibus gregaria.

minutissima. 4. T. elytris corporeque glaucis, oculis fuscis. *Gen. Inf. Mant.* 304. *Linn. Syst. Nat.* 2. 743. 3. *Fn. Sv.* 1028.
Habitat in Europae floribus.

4. **T. flaua, elytris albidis.** ***vrticae.***

Schrank. Beytr. 31. tab. 1. fig. 25. 26.

Habitat in pagina inferiori foliorum Vrticae, Vitis, Coryli aliorumque solitaria.

5. **T.** elytris albo nigroque fasciatis, corpore fusco. *Syst. Ent.* 745. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 743. 5. *Fn. Sv.* 1036. ***fasciata.***

Thrips elytris albis nigrisque fasciis. *Geoff. Inf.* 1. 385. 3.

Thrips atra, alis fasciis transuersis tribus albis, antennis annulo albo. *Degeer Inf.* 3. 18. 4.

Sulz. Inf. tab. 7. fig. 48. 6.

Habitat in Europae floribus compositis.

CLAS.



CLASSIS VIII.

ANTLIATA.

170. OESTRUS.

buccatus. 1. O. griseus, facie alba, nigro punctata. *Gen. Inf. Mant.* 304.*
Habitat in Carolina australi. *Mus. Dom. Yeats.*

Bouis. 2. O. thorace flauo, fascia nigra, alis albis fusco fasciatis. *Syst. Ent.* 746. 1.
Oestrus Bouis alis maculatis, thorace flauo, fascia fusca, abdomine flauo apice nigro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 969. 1. *Fn. Sv.* 1730. *It. Westrog.* 202.
Oestrus thorace flauo, angulo nigro, alis nigra fascia, pedibus pallidis. *Geoff. Inf.* 2. 456. 3.
Oestrus Bouis niger, alis immaculatis, thorace antice posticeque pilis griseis, abdomine antice villis griseis apiceque flauo fuluis. *Degeer Inf.* 6. 297. 2. tab. 15. fig. 22.
Derh. Theolog. l. 8. l. 6. n. 11.
Vallisn. nat. 1. tab. 28.
Reaum. Inf. 4. tab. 36 — 38.
Frisch. Inf. 5. 25. tab. 7.
Sulz. Inf. tab. 20. fig. 127.
Schaeff. Elem. tab. 91.
Raj. Inf. 271.
Habitat intra boum dorsum, vlcera cacoethica caussans.

Tarandi. 3. O. alis immaculatis, thorace flauo, fascia nigra, abdomine fuluo, apice nigro. *Syst. Ent.* 746. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 969. 2. *Fn. Sv* 1731.
Linn. Flor. Lappon. 360. 517.
- - *Act. Holmens.* 1739. tab. 3. fig. 5. 6.
Habitat intra Cerui Tarandi dorsum, saepe ipsis lethalis.

4. O.

4. O. alis immaculatis, thorace ferrugineo, abdomine nigro, pilis flauis. *Syst. Ent.* 746. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 969. 3. *Fn. Sv.* 1722. *nasalis.*
Habitat in Equorum fauce, per nares intrans.

5. O. alis immaculatis, abdomine nigro, basi albo apiceque fuluo. *Syst. Ent.* 747. 4. *haemorrhoidalis.*
Oestrus haemorrhoidalis alis immaculatis, thorace nigro, scutello pallido, abdomine nigro basi albo apiceque fuluo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 970. 4. *Fn. Sv.* 1733.
Oestrus villosus pallide flauescens, abdominis medio cingulo nigro, apice fuluo. *Geoff. Inf.* 2. 455. 1.
Oestrus intestinalis fuluo griseus, thorace fascia transuersa nigra, alis maculatis, pedibus fuluis. *Degeer Inf.* 6. 291. 1. tab. 15. fig. 13.
Musca bipennis, Oestrum dicta, alis membranaceis punctis crebris nigrioribus velut adspersis. *Raj. Inf.* 271.
Reaum. Inf. 4. tab. 35. fig. 3 — 5.
Frisch. Inf. 5. tab. 7.
Habitat in Equorum intestino recto per anum intrans.
Thorax antice pallidus, postice niger.

6. O. alis subpunctatis, abdomine albo nigroque versicolore. *Syst. Ent.* 747. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 970. 5. *Fn. Sv.* 1734. *Ouis.*
Oestrus cinereus nigro maculatus et punctatus. *Geoff. Inf.* 2. 456. 2. tab. 17. fig. 1.
Schreb. Inf. 15. 12.
Vallisn. nat. 1. 224. tab. 27.
Reaum. Inf. 4. tab. 35. fig. 21 — 24.
Habitat in Ouium sinu frontis.

171. TIPVLA.

* Alis patentibus.

1. T. antennis pectinatis, alis macula nigra, abdomine basi rufo, medio flauo fasciato, apice atro. *Syst. Ent.* 747. 1. *pectinicornis.*

Tipula pectinicornis antennis pectinatis, alis macula nigra, thorace flauescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 970. 1. *Fn. Sv.* 1735.

Tipula nigro crocea flauo crocea; antennis pectinatis, capite thoraceque supra nigris, abdomine maculis nigris, alis puncto fusco. *Degeer Inf.* 6. 400. 24. tab. 25. fig. 3.

Reaum. Inf. 5. tab. 1. fig. 11 — 16.
Schaeff. Elem. tab. 13. fig. 8.
— — — tab. 129. fig. 3.
— — *Icon.* tab. 106. fig. 5. 6.
Raj. Inf. 73. 12.
Scop. carn. 839.

Habitat in Europae humidis.

riuosa. 2. T. alis hyalinis, riuulis maculaque niuea. *Syst. Ent.* 748. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 971. 2. *Fn. Sv.* 1738.

Tipula alis albis fusco variegatis. *Geoff. Inf.* 2. 554. 1.

Tipula griseo fusca carneo mixta, antennis setaceis breuioribus, alis albis, riuulis longitudinalibus fuscis. *Degeer Inf.* 6. 341. 2. tab. 19. fig. 1.

Tipula maxima, alis maioribus fusco et albo variegatis. *Raj. Inf.* 72. 2.

Tipula riuosa. Scop. carn. 846.
Act. Holm. 1739. tab. 9. fig. 8.
Sulz. Inf. tab. 20. fig. 128.

Habitat in Europa frequens.

sinuata. 3. T. alis albis, margine sinuato maculisque fuscis, corpore cinereo, pedibus ferrugineis. *Syst. Ent.* 748. 3. * *It. Norwag.* d. 8. Ian.

Habitat in Europa boreali.

4maculata. 4. T. alis fusco venosis, margine maculisque quatuor fuscis, abdomine supra flauescente. *Syst. Ent.* 748. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 971. 3. *Fn. Sv.* 1736.

Tipula flauo fulua nigro maculata, antennis filiformibus, pedibus rufis, femoribus maculis binis nigris, alis fusco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 343. 5.

Habitat in Europae pratis.

5. T.

T. alis macula fusca, abdomine atro, fasciis fuluis. *Syst. Ent.* 748. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 971. 4. *Fn. Sv.* 1739. *crocata.*
Tipula corpore nigro fuluo flauoque variegato. *Geoff. Inf.* 2. 553. 7. tab. 19. fig. 1.
Tipula flauo fasciata aterrima, abdomine fasciis transuersis flauis, antennis filiformibus, pedibus punctoque alarum fuscis. *Degeer Inf.* 6. 349. 10.
Tipula elegans, dorso et scapulis nigris, ventre croceo, alis macula fusca notatis, laeuis et splendens. *Raj. Inf.* 72. 4.
Schaeff. Icon. tab. 126. fig. 4.
Scop. carn. 845.
Habitat in Europa boreali frequens.

T. alis hyalinis, maculis sparsis obsoletis. *Syst. Ent.* 748. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 971. 6. *Fn. Sv.* 1725. *hortorum.*
Tipula griseo fusca, antennis filiformibus rufis, alis fusco alboque maculatis. *Degeer Inf.* 6. 344. 6.
Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 3. 4.
Raj. Inf. 72. 6.
Alb. Inf. tab. 61.
Habitat in Europae plantis oleraceis.

T. alis hyalinis, costa marginali fusca. *Syst. Ent.* 749. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 971. 5. *Fn. Sv.* 1740. *oleracea.*
Tipula alis exalbidis, linea marginali fusca. *Geoff. Inf.* 2. 555. 3.
Tipula pratensis griseo fusca, antennis filiformibus, alis pallide fuscis immaculatis, costa marginali fusca. *Degeer Inf.* 6. 339. 1. tab. 18. fig. 12. 13.
Reaum. Inf. 4. tab. 11. fig. 7.
— — — 5. tab. 2. fig. 11.
— — — tab. 3. fig. 1. 2. 10.
Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 6.
Scop. carn. 854.
Goed. Inf. 2. tab. 44.
Bradl. nat. tab. 25. fig. 3.
Frisch. Inf. 4. tab. 12.
Leuwenh. nat. 1693. fig. 5.
— — — 1704. fig. 4.
Habitat ad radices plantarum, oleribus infesta.

tricolor. 8. T. alis albidis, margine exteriori neruoque apice do fuscis. *Syst. Ent.* 749. 8.*
Habitat in America boreali. *Dom. Lewin.*

triangularis. 9. T. alis dimidiato fuscis, macula triangulari alba. *Ent.* 749. 9.*
Habitat in Scotia. *D. Walker.*

variegata. 10. T. nigra, abdominis basi lateribusque rubris, maculatis. *Syst. Ent.* 749. 10. *
Tipula variegata alis hyalinis, macula pallida ob ta, corpore nigro luteoque variegato. *Linn.* *Nat.* 2. 971. 7. *Fn. Sv.* 1742.
Tipula nigra, antennis filiformibus, thorace abd nisque lateribus luteo maculatis, alis puncto v que latis fuscis. *Degeer Inf.* 6. 346. 8.
Tipula alis lutescentibus cum macula fusca corpo pedibus bicoloribus ex nigro croceo. *Raj. Inf.* *Schaeff. Icon.* tab. 15. fig. 7.
Habitat in Europae hortis.

contaminata. 11. T. atra, alis albis, fasciis duabus punctoque ni *Syst. Ent.* 749. 11.
Tipula contaminata alis nigro maculatis, corpor gro. *Linn. Syst. Nat.* 2. 972. 8. *Fn. Sv.* 1743.
Tipula nigra pedibus abdominisque maculis vtri liuidis, alis nigro maculatis. *Geoff. Inf.* 2. 558. 6.
Habitat in Europae humidis.

lunata. 12. T. alis cinerascentibus, lunula marginali alba. S *Ent.* 750. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 972. 9. *Fn.* 1744.
Tipula alis cinerascentibus, lunula alba margin *Geoff. Inf.* 2. 555. 4.
Tipula flauo grisea, antennis filiformibus, alis pall fuscis, puncto fusco fasciaque obliqua alba. *Deg* *Inf.* 6. 342. 3.
Tipula septimae similis, paullo tamen maior, oculis ridescentibus. *Raj. Inf.* 73. 10.
Reaum. Inf. 5. tab. 2. fig. 11.
Habitat in Europae pratis.

T. thorace variegato, abdomine fusco, lateribus flauo maculatis, fronte fulua. *Syst. Ent.* 750. 13. *pratensis.*

Tipula pratensis alis subcinereis, vasis fuscis punctoque marginali obscuro, fronte fulua. *Linn. Syst. Nat.* 2. 972. 10. *Fn. Sv.* 1745.

Frisch. Ins. 4. tab. 12.

Habitat in Europae pratis, graminum radices destruens.

T. flauescens, dorso fusco, alis hyalinis, macula marginali nigra. *dorsalis.*

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.* In Italia. *D. Allioni.*

Statura et magnitudo praecedentis. Antennae porrectae, obtuse serratae, nigrae. Thorax et abdomen flauescentia dorso omni fusco. Alae hyalinae macula ordinaria marginali nigra.

T. fusco cinerea, alis albis, costa neruisque nigris. *plumbea.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Corpus medium totum cinereo fuscum s. plumbeum. Antennae nigrae. Alae albae costa exteriori neruisque nigris. Pedes nigri femoribus basi testaceis.

T. alis hyalinis, puncto marginali fusco, abdomine flauo, lineis tribus fuscis. *Syst. Ent.* 750. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 972. 12. *Fn. Sv.* 1747. *cornicina.*

Tipula alis subfuscis, thorace flauo, characteribus nigris, abdomine luteo, punctorum nigrorum lineis tribus longitudinalibus. *Geoff. Inf.* 2. 556. 5.

Tipula flauo maculata antennis filiformibus, capite thoraceque citreo nigro maculato, abdomine flauo testaceo, lineis nigro punctatis. *Degeer Inf.* 6. 347. 9. tab. 19. fig. 2. 3.

Roes. Inf. 2. *Musc.* tab. 1.

Raj. Inf. 73. 7.

Habitat in Europa, plantarum radices exedens.

T. alis glaucis, puncto marginali corporeque atro, abdominis segmento primo pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 750. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 972. 14. *Fn. Sv.* 1749. *atrata.*

Tipula ichneumonea atra, antennis filiformibus abdomine antice pedibusque rufis, alis puncto nigro. *Degeer Inf.* 6. 350. 11. tab. 19. fig. 10.
Habitat in Europa.
Femina abdomine recuruo, fubulato, acutiffimo.

nigra. 18. T. alis fufcis, corpore atro. *Syft. Ent.* 750. 16. *Linn. Syft. Nat.* 2. 972. 13. *Fn. Sv.* 1748.
Geoff. Inf. 2. 559. 10.
Habitat in Europae plantis.

clauipes. 19. T. fufca, tarfis albo annulatis, medio ouato incraffatis.
Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Yeats.*
Statura fingularis. Caput nobis deeft. Thorax fufcus poftice cinereus. Abdomen cylindricum, fufcum. Alae albae. Pedes elongati, nigri, tibiis annulo bafeos albo. Tarfi itidem annulo bafeos albo, in medio ouati incraffati, nigri, tunc albi apice nigri.

bimaculata. 20. T. alis hyalinis, maculis duabus fufcis, abdominis medio maculato ferrugineo, antennis plumofis. *Syft. Ent.* 751. 17. *Linn. Syft. Nat.* 2. 972. 15. *Fn. Sv.* 1750.
Tipula nigra, antennis pectinatis, abdominis lateribus pedibusque flauis, alis maculis duabus fufcis. *Degeer Inf.* 6. 402. 25.
Reaum. Inf. 5. tab. 4. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 5. 6.
Habitat in Europa.
Mas abdomine immaculato.

annulata. 21. T. alis fufco variegatis, femoribus annulo albo. *Syft. Ent.* 751. 18. *Linn. Syft. Nat.* 2. 973. 16. *Fn. Sv.* 1752.
Reaum. Inf. 5. tab. 4. fig. 1. 2.
Habitat in Europa.

ocellaris. 22. T. alis albidis, maculis ocellaribus plurimis nigricantibus. *Syft. Ent.* 751. 19. *Linn. Syft. Nat.* 2. 973. 17. *Fn. Sv.* 1751.
Habitat in Europa boreali haud infrequens.

23. T.

23. T. alis albidis, maculis tribus fuſcis, corpore cinereo immaculato. *It. Norwag.* d. 29. Iul. * *cinerea.*
Habitat in Norwagia, capt. d. 29. Iul.

24. T. alis albidis, faſciis quatuor fuſcis flexuoſis, abdomine flaueſcente. *Syſt. Ent.* 751. 20. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 973. 18. *faſciata.*
Habitat in Sueciae paludoſis.

25. T. alis albis, punctis tribus marginalibus fuſcis, thorace compreſſo fuluo, linea dorſali nigra. *6puncta-ta.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino T. 3punctatae. Caput nigrum poſtice valde attenuatum. Thorax compreſſus, eleuatus, fuluus linea dorſali atra. Abdomen fuſcum ano rufo. Alae albae punctis tribus marginalibus diſtinctis fuſcis. Pedes fuſci femoribus baſi teſtaceis.

26. T. alis hyalinis, punctis tribus marginalibus fuſcis, corpore flauo. *tripuncta-ta.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura et magnitudo omnino T. flaueſcentis, diſtincta tamen punctis tribus alarum marginalibus fuſcis.

27. T. alis immaculatis, corpore flauo. *Syſt. Ent.* 751. 21. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 973. 19. *Fn. Sv.* 1753. *flaueſcens.*
Tipula flaua oculis nigris. *Geoff. Inſ.* 2. 557. 7.
Habitat in Europae campis.

28. T. alis hyalinis nitentibus, corpore cinereo fuſco. *Syſt. Ent.* 751. 22. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 973. 21. *Fn. Sv.* 1754. *regelatio-nis.*
Habitat in Europae terreſtribus.

29. T. alis hyalinis, margine tenuiori recuruato, corpore fuſco, antennis ſimplicibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 973. 22. *Fn. Sv.* 1755. *replicata.*
Tipula fuſca, antennis filiformibus, alis pallide fuſcis, margine tenuiori recuruato. *Degeer Inſ.* 6. 351. 12. tab. 20. fig. 15.
Habitat in Europae borealis aquis.

monoptera. 30. T. nigra, pedibus palpisque pallidis. *Syst. Ent.* 751. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 973. 23. *Fn. Sv.* 1756.
Habitat in Europa boreali.

** Alis incumbentibus.

plumosa. 31. T. thorace virescente, alis albis, puncto fusco. *Syst. Ent.* 751. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 974. 26. *Fn. Sv.* 1758.
Tipula fusca, thorace virescente, alis pellucidis, puncto nigro. *Geoff. Ins.* 2. 560. 16.
Tipula annularis griseo fusca, antennis filiformibus maris plumosis, abdomine fasciis nigris, alis hyalinis puncto nigro. *Degeer Ins.* 6. 379. 18. tab. 19. fig. 14. 15.
Frisch. Ins. tab. 11. fig. 12.
Goed. Ins. 3. tab. 10.
Reaum. Ins. 5. tab. 5. fig. 10.
— — — 4. tab. 14. fig. 12.
Habitat in Europae paludosis.

motitatrix. 32. T. pedibus anticis maximis motatoriis, annulo albo. *Syst. Ent.* 752. *Linn. Syst. Nat.* 2. 974. 29. *Fn. Sv.* 1700.
Tipula pedibus anticis maximis antenniformibus motatoribus, annulo albo. *Geoff. Ins.* 2. 562. 18.
Culex luteo viridis, pedibus antenniformibus. *Frisch. Ins.* 11. 7. tab. 13.
Habitat in Europa frequens.

fasciculata. 33. T. pedibus anticis maximis motatoriis nigra, abdominis lateribus ferrugineo maculatis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Parua. Antennae fuscae fasciculato plumosae. Corpus nigrum, abdominis lateribus ferrugineo maculatis. Pedes nigri anticis longioribus basi ferrugineis. Alae albae puncto paruo fusco.

tendens. 34. T. ferruginea, alis albis immaculatis, pedibus anticis longissimis pallidis. *Syst. Ent.* 752. 26. *
Habitat in Daniae paludosis.

35. T.

35. T. pedibus anticis longiſſimis motatoriis nigris, annulis albis. *Syſt. Ent.* 752. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 975. 31. *Fn. Sv.* 1762. *tremula.*
Habitat in Sueciae paludoſis.

36. T. pedibus anticis motatoriis omnibus pallidis, alis faſcia fuſceſcente. *Syſt. Ent.* 752. 28. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 975. 32. *flexilis.*
Tipula pedibus anticis maximis antenniformibus motatoriis immaculatis. *Geoff. Inſ.* 2. 563. 19.
Habitat in Europae aquoſis.

37. T. pedibus anticis maximis motatoriis, apice albis. *Syſt. Ent.* 752. 29. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 975. 30. *Fn. Sv.* 1761. *vibratoria.*
Habitat in Europae paludoſis.

38. T. nigra, abdominis ſegmentis apice albis, alis puncto fuſco. *ſtictica.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis T. cinctae. Caput paruum, nigrum. Thorax niger cinereo lineatus. Abdomen nigrum ſegmentorum apicibus eleuatis, niueis. Alae albae puncto vnico centrali fuſco. Pedes albo nigroque varii.

39. T. pallida piloſa, pedibus nigro punctatis. *pallida.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura et magnitudo praecedentium. Antennae faſciculatae pallidae. Thorax pallidus, immaculatus. Abdomen piloſum, pallidum ſegmentorum apicibus obſcurioribus. Alae pallidae, immaculatae. Pedes pallidi punctis numeroſiſſimis nigris.

40. T. pallida, abdomine nigro annulato, alis maculatis. *flabellicornis.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis praecedenti, at alae maculatae et pedes omnino immaculati.

41. T. liuida, alis maculis tribus marginalibus nigris, abdomine nigro albo annulato. *Syſt. Ent.* 752. 30. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 974. 28. *cincta.*
Habitat in Suecia.

Arundineti. 42. T. albida, antennis villosis, oculis atris. *Syst. Ent.* 752. 31. *Linn. Syst. Nat.* 2. 974. 24. *Fn. Sv.* 1757.
Habitat in Arundinetis choreas agens.

littoralis. 43. T. virescens, alis immaculatis, pedibus anticis longissimis. *Syst. Ent.* 752. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 974. 27. *Fn. Sv.* 1759.
Tipula viridis alis albis immaculatis. *Geoff. Inf.* 2. 564. 21.
Reaum. Inf. 5. tab. 6. fig. 12. 13. 14.
Habitat in Europae maritimis.

monilis. 44. T. pedibus albis, annulis nouem nigris, alis albo cinereoque variis. *Syst. Ent.* 753. 33. *Linn. Syst. Nat.* 2. 975. 33. *Fn. Sv.* 1763.
Tipula pedibus albis, annulis nigris, alis albis cinereo maculatis. *Geoff. Inf.* 2. 564. 20.
Habitat in Europae hortis.

zonata. 45. T. pallida, alis fasciis duabus punctisque tribus fuscis, femoribus angulo fusco. *Syst. Ent.* 753. 34.*
Habitat Oxoniae.

macrocephala. 46. T. virescens, oculis thoracisque tergo nigris. *Syst. Ent.* 753. 35.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 975. 36. *Fn. Sv.* 1764.
Habitat ad Europae paludes et littora humida.

viridula. 47. T. viridis, antennis verticillato pilosis, pedibus pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 975. 35.
Habitat in Europa boreali.
Thorax antice parum ferrugineus. Pedum articuli nigri.

pusilla. 48. T. viridis, thoracis tergo maculis tribus nigris, antennis maris plumosis. *Syst. Ent.* 753. 36. *Linn. Syst. Nat.* 2. 975. 37.
Habitat ad Europae fossulas, choreas agens.

breuicornis. 49. T. nigra glabra, alis margine nigricantibus, abdomine fusco, tibiis anticis spinosis. *Syst. Ent.* 753. 37.

Tipula

Tipula breuicornis nigra glabra, alis margine nigricantibus, tibiis anticis ſpina terminatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 976. 42. *Fn. Sv.* 1766.

Tipula flauicauda nigra, antennis breuibus ſubulatis abdomine feminae flauo, alis obſcuris, tibiis anticis ſpina terminatis. *Degeer Inſ.* 6. 429. 35.

β. *Tipula ferrugata* atra, glabra, alis fuſcis, abdomine fuſco ferrugineo. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 976. 40.

Habitat in Europae hortis, vmbroſis.

Quieſcit alis expanſis abdomineque extenſo.

Variat tibiis anticis poſticisque ferrugineis.

50. T. alis hyalinis, margine exteriore nigro. *Syſt. Ent.* 753. 38. *hortulana.*

Tipula hortulana alis albis, margine exteriore nigro, thorace abdomineque rubro. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 977. 46.

Bibio alis albis, margine exteriori nigro, thorace abdomineque rubris. *Geoff. Inſ.* 2. 571. 3.

Reaum. Inſ. 5. tab. 7. fig. 7 — 10.

β. *Tipula Marci* nigra glabra, alis nigricantibus, femoribus anticis introrſum ſulcatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 976. 38. *Fn. Sv.* 1765.

Tipula Marci atra tota, antennis breuibus ſubulatis, alis margine exteriori nigro, tibiis anticis ſpina terminatis. *Degeer Inſ.* 6. 428. 33.

Bibio ater hirſutus, alis albis, margine exteriori nigro. *Geoff. Inſ.* 2. 510. 2.

Schaeff. Icon. tab. 15. fig. 1. 2.

Habitat in Aſparagi et Pomonae floribus.

Variat thorace abdomineque rubris et nigris, quas ſaepius copula iunctas vidimus.

51. T. nigra glabra, alis albis, puncto nigro, antennis breuibus, pedibus nigris. *Syſt. Ent.* 754. 39. *Iohannis.*

Tipula Iohannis atra glabra, alis puncto nigro, tibiis pallidis, poſticis clauatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 976. 41.

Tipula atra, antennis breuibus ſubulatis, pedibus feminae rufis, alis puncto nigro, tibiis anticis ſpina terminatis. *Degeer Inſ.* 6. 425. 32. tab. 27. fig. 12. 13.

Habitat in Europae vmbroſis.

Pomonae. 52. T. nigra glabra, alis hyalinis, puncto nigro, femoribus ferrugineis. *Syst. Ent.* 754. 40.*
Habitat in Pomonae floribus Angliae, Norwagiae.

ruficollis. 53. T. atra glabra, thorace rufo.
Habitat ad Promontorium bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Statura praecedentium. Corpus totum atrum solo thorace gibbo, rufo. Alae ipsae fuscae ad marginem crassiorem obscuriores.

Thomae. 54. T. atra glabra, alis nigris, abdominis lateribus linea crocea. *Syst. Ent.* 754. 41. *Linn. Syst. Nat.* 2. 976. 39.
Habitat Vpsaliae.

febrilis. 55. T. atra oblonga hirta, alis costa nigricante. *Syst. Ent.* 754. 42. *Linn. Syst. Nat.* 2. 976. 44. *Fn. Sv.* 1768.
Bibio ater hirsutus, alis albis, margine exteriore nigro. *Geoff. Inf.* 2. 576. 2.
Goed. Inf. 1. tab. 6.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 4.
Habitat in Europae locis suffocatis.

rufipes. 56. T. atra hirta, pedibus ferrugineis, posticis elongatis.
Habitat in Insula Terre neuve. *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium. Corpus nigrum hirtum. Orbita oculorum ferruginea. Abdomen dorso plano. Pedes omnes ferruginei posticis elongatis femoribus clauatis tibiisque apice compressis. Alae obscurae.

fuscata. 57. T. thorace lineato, abdomine fusco, alis macula marginali nigra, puncto cinereo. *Syst. Ent.* 755. 44.
Musca fuscata nigricans, alis antice albo nigroque variis. *Linn. Fn. Sv.* 2310.
Habitat in Suecia.

forcipata. 58. T. abdomine cylindrico atro, alis fusco hyalinis, ano appendiculato. *Syst. Ent.* 755. 45. *
Habitat in Anglia, capt. d. 13. Maii.

vernans. 59. T. cinerea, thorace nigro lineato, alis albis fusco maculatis. *Syst. Ent.* 755. 46.*

Habitat

Habitat primo vere in Daniae pratis.
Abdomen ferrugineum lineis duabus punctorum fuscorum.

60. T. cinerea, alis albis, margine villoso. *Syst. Ent.* 755. 47. *iuniperina.*
Tipula iuniperina alis incumbentibus glaucis, margine tenuiori villoso. *Linn. Syst. Nat.* 2. 977. 51. *Fn. Sv.* 1774.
Tipula fusca, antennis nodosis, alis ouatis hirsutis, costis tribus. *Degeer Inf.* 6. 404. 26. tab. 25. fig. 7-13.
Habitat in Iuniperi Triglochide, quam caussat.

61. T. hirsuta, alis deflexis ouatis, ciliatis albo nigroque tessellatis. *Syst. Ent.* 755. 48. *Linn. Syst. Nat.* 2. 977. 48. *Fn. Sv.* 1772. *hirta.*
Tipula hirsutissima nigro cinerea, antennis nodosis, alis deflexis ouatis hirsutissimis ciliatis nigro maculatis. *Degeer Inf.* 6. 424. 31. tab. 27. fig. 10. 11.
Bibio alis deflexis cinereis ouato lanceolatis nebuloso maculatis. *Geoff. Inf.* 2. 572. 5.
Habitat in Arctio Lappa.
Alae apice albae.

62. T. alis deflexis cinereis ouato lanceolatis ciliatis. *Syst. Ent.* 755. 49. *Linn. Syst. Nat.* 2. 977. 47. *Fn. Sv.* 1771. *phalaenoides.*
Tipula hirsutissima cinerea, antennis nodosis, alis deflexis ouato lanceolatis hirsutissimis ciliatis immaculatis. *Degeer Inf.* 6. 422. 30. tab. 27. fig. 6.
Bibio alis deflexis cinereis ouato lanceolatis ciliatis immaculatis. *Geoff. Inf.* 2. 572. 4.
Leuwenh. Epist. 1692. Ian. 24. fig. 2. 3.
Frisch. Inf. 11. tab. 11.
Habitat ad Europae sterquilinia.

63. T. atra, alis incumbentibus subciliatis. *Syst. Ent.* 755. 50. *Linn. Syst. Nat.* 2. 977. 49. *Persicariae.*
Habitat sub Persicariae foliis reuolutis rubris.

64. T. cinerea, pedibus pallidis, alis maculis duabus nigricantibus. *Syst. Ent.* 756. 51.* *culiciformis.*
Habitat Vpsaliae.

65. T.

paluſtris. 65. T. pallida, capite atro, abdomine rufeſcente. *Syſt. Ent.* 756. 52.
Tipula paluſtris atra, abdomine rufeſcente. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 978. 54. *Fn. Sv.* 1775.
Habitat in Europae paludoſis.

longicornis. 66. T. antennis corpore incarnato longioribus. *Syſt. Ent.* 756. 53. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 978. 55. *Fn. Sv.* 1776.
Habitat in Europae humidis.

ſericea. 67. T. nigra, dorſo atro, thoracis lateribus caluis, halteribus flauis. *Syſt. Ent.* 756. 54. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 978. 58.
Habitat in Suecia, choreas agens in aere, volatu flexuoſo rapidoque.

pulicaris. 68. T. nigra, thoracis lateribus, ſcutello abdomineque flauis. *Syſt. Ent.* 756. 55. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 979. 60.
Habitat ad Europae foſſas.

pennicornis. 69. T. antennis bipectinatis, corpore atro, halteribus albis. *Syſt. Ent.* 756. 56. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 979. 61. *Fn. Sv.* 1777.
Habitat in Ariſtolochiae Clematitis floribus, foecundationem promouens.

172. BIBIO.

filata. 1. B. antennis ſubclauatis nigra, abdominis ſegmento ſecundo lateribus pellucido, femoribus poſticis ſerratis. *Syſt. Ent.* 756. 1.
Nemotelus aſiloides niger, antennis cylindricis muticis, abdomine longo cylindrico, ſegmento ſecundo rufo flauo, alis fuſcis. *Degeer Inſ.* 6. 204. 2. tab. 29. fig. 6.
Muſca clauata. Drury Inſ. 1. tab. 44. fig. 1.
Habitat in America auſtrali.

illucens. 2. B. abdominis nigri ſegmento ſecundo lateribus pellucidis, plantis albis. *Syſt. Ent.* 757. 2. *
Muſca illucens antennis filatis clauatis, alis coeruleis, corpore coeruleo, abdominis ſegmento ſecundo lateribus pellucido. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 979. 2.

Nemo-

Nemotelus illucens niger, antennis cylindricis muticis, abdomine oblongo depresso, segmento flauo pellucido, alis fusco violaceis. *Degeer Inf.* 6. 205. 3. tab. 29. fig. 8.
Habitat in America meridionali.

3. B. atra, thorace lineis duabus albis, tibiis basi ferrugineis. *Syst. Ent.* 757. 3. * *bilineata.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

4. B. nigra tomentosa, abdomine aeneo. *Gen. Ins. Mant.* 304. * *aenea.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

5. B. cinereo hirta, abdomine conico, segmentis margine albis. *Syst. Ent.* 757. 4. *plebeia.*
Musca plebeia antennis filatis subulatis, corpore cinereo hirto, abdominis incisuris margine albis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 979. 1. *Fn. Sv.* 1779.
Habitat in Europa boreali frequens.

6. B. atra, abdomine conico, segmentis margine albis, alis maculatis. *marginata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura et magnitudo omnino praecedentis, tota nigra marginibus segmentorum abdominalium solis albis. Alae maculis inprimis ad marginem crassiorem nigris.

7. B. ferrugineo hirta, abdomine conico fuluo, ano atro. *Syst. Ent.* 757. 5. * *nobilitata.*
Habitat in Daniae nemoribus.

8. B. villosa, albo canescens, alis hyalinis. *Syst. Ent.* 757. 6. *anilis.*
Musca anilis antennis filatis hirtis muticis, corpore villoso albo canescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 982. 20. *Fn. Sv.* 1791.
Habitat in Europa boreali.

9. B. fusca, alis nigris albo variegatis, scutello piceo. *Syst. Ent.* 757. 7. * *Nigrita.*

Nemo-

Nemotelus tigrinus antennis acutis, corpore lato hirto, rufescente atro albo maculato, alis albo nigro maculatis. *Degeer Inf.* 6. 206. 4. tab. 29. fig. 11.
Habitat in America. *Muf. Dom. Banks.* In Italia. *D. Allioni.*

Lar. 10. B. hirta fusca, abdomine vtrinque maculis duabus albis, alis nigris macula marginali apiceque albis.
Habitat in Bengal. *Muf. Dom. Banks.*
Magna. Thorax fuscus scutello ferrugineo. Abdomen nigricans maculis vtrinque duabus albis, altera baseos, altera in medio. Anus albicat. Alae magnae nigrae punctis aliquot obsoletis albis. Macula magna ad marginem tenuiorem apexque alba.

Morio. 11. B. hirta atra, alis nigris, apice hyalinis. *Syft. Ent.* 758. 8.
Musca Morio antennis filatis subulatis, corpore hirto atris, alis dimidiato nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 981. 9. *Fn. Sv.* 1784.
Musca atra hirsuta, margine alarum tenuiore sinuato albicante. *Geoff. Inf.* 2. 493. 2.
Nemotelus Morio antennis acutis, corpore lato nigro hirsuto, lateribus villis nigris, ano fasciculis binis albis, alis dimidiato nigris albisque. *Degeer Inf.* 6. 192. 14. tab. 11. fig. 13.
Nemotelus septimus. Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 7.
Anthrax Morio. Scop. carn. 971.
Reaum. Inf. 6. tab. 27. fig. 18.
Aldr. Inf. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Europa.

Maura. 12. B. hirta atra albo fasciata, alis nigris, margine tenuiore sinuato hyalino. *Syft. Ent.* 758. 9.
Musca maura antennis filatis subulatis, corpore hirto atro albo fasciato, alis nigro fasciatis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 981. 11. *Fn. Sv.* 1785.
Nemotelus maura antennis acutis, corpore lato nigro, hirsuto, thorace lateribus villis flauo albidis, abdomine fasciis villoso albidis, alis dimidiato nigris albisque. *Degeer Inf.* 6. 191. 13. tab. 11. fig. 11.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 8.
Habitat in Europa.

13. B. hirta atra, alis nigris, apice albis, punctis duobus, ano argenteo. *Aethiops.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino praecedentis. Caput et thorax nigra immaculata. Alae basi nigrae albo punctatae apice albae punctis duobus distinctis nigris. Abdomen atrum albo subfasciatum anoque laete argenteo nitido.

14. B. hirta fusca, abdomine albo maculato, lateribus ferrugineis, alis albo nigroque variis. *capucina.*
Habitat - - - - - *Mus. Dom. Banks.*
Statura omnino praecedentium, at paullo minor. Caput et thorax fusca scutello ferrugineo. Abdomen nigrum punctis aliquot albis lateribusque ferrugineis. Alae nigrae punctis duobus baseos macula magna transuersa marginis tenuioris apiceque albis. Punctum paruum album inter maculam marginis tenuioris et apicis.

15. B. fusca, abdomine atro, segmento primo basi, vltimis lateribus albis. *Syst. Ent.* 758. 10.* *Satyrus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

16. B. hirta flauescens, alis hyalinis, costa fusca. *Syst. Ent.* 758. 11. *Hottentotta.*
Musca hottentotta antennis filatis subulatis, corpore hirto lutescente, alis costa fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 981. 13. *Fn. Sv.* 1787.
Nemotelus hottentottus antennis acutis, corpore lato nigro hirsutissimo villis viridi flauis, alis hyalinis costa exteriore fuscis. *Degeer Inf.* 6. 190. 12. tab. 11. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 6.
Habitat in Europa boreali frequens.

17. B. fusca, abdomine albo strigoso, alis basi fuscis, puncto albo. *Syst. Ent.* 758. 12. * *Syluanus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

Abdo-

Abdomen fuſcum ſtrigis aliquot obſoletis albis. Alae albidae baſi fuſcae puncto paruo albido. Pedes nigri.

Sabaeus. 18. B. hirta atra, abdomine ſegmentorum marginibus albidis, alis albis, baſi exteriore nigris.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnitudo et ſtatura B. Hottentottae. Corpus hirtum atrum, halteres apice terminantur puncto flauo. Abdomen ſegmentorum marginibus parum albicantibus. Alae albae margine exteriori vltra medium nigro. Pedes nigri.

Lucifer. 19. B. hirta flaueſcens, alis fuſcis baſi ferrugineis. *Syſt. Ent.* 759. 13.*
Habitat in Americae meridionalis inſulis.

Troglodyta. 20. B. hirta fuſca, alis hyalinis, macula marginali baſeos argentea. *Syſt. Ent.* 759. 14.*
Habitat in India. *D. Koenig.*

173. STRATIOMYS.

Chamaeleon. 1. S. ſcutello bidentato luteo, abdomine nigro, faſciis lateralibus luteis. *Syſt. Ent.* 759. 1.
Stratiomys fuſca thorace ſubhirſuto ferrugineo, abdomine glabro plano ouato, lunulis ſex luteis. *Geoff. Inſ.* 2. 479. 1. tab. 7. fig. 4.
Stratiomys Chamaeleon nigra, ſcutello luteo, abdomine ſupra maculis ſex lateralibus citreo luteis. *Degeer Inſ.* 6. 151. 1.
Muſca Chamaeleon. Linn. Syſt. Nat. 2. 979. 3. *Fn. Sv.* 1780.
Chamaeleo. Goed. Inſ. 1. tab. 70.
Tabanus aquaticus. *Friſch. Inſ.* 5. 28. tab. 10.
Muſca ſellata. Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 130.
Swammerd. Bibl. nat. tab. 42. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 2. *Muſc.* tab. 5.
Reaum. Inſ. 4. tab. 25. fig. 7.
Schaeff. Elem. tab. 121.
— — *Icon.* tab. 14. fig. 16.
Habitat larua in Europae aquis dulcibus, imago in floribus.

2. S. ſcutello bidentato, thorace rufo, vtrinque ſpinoſo. *Syſt. Ent.* 759. 2.* *ephippium.*
Stratiomys nigra thorace ſericeo rubro vtrinque ſpinoſo. *Geoff. Inſ.* 2. 480. 3.
Muſca ephippium. Schaeff. monogr. 1753. tab. 1.
Habitat in Europa.

3. S. ſcutello bidentato, abdomine atro, ſtrigis lateralibus albis. *Syſt. Ent.* 760. 3. *microleon.*
Stratiomys microleon thorace ſcutelloque aeneis, abdomine ſupra nigro, lineis ſex lateralibus flauis. *Degeer Inſ.* 6. 152. 2. tab. 9. fig. 1.
Muſca microleon. Linn. Syſt. Nat. 2. 980. 4. *Fn. Sv.* 1781.
Habitat in Europa boreali.

4. S. ſcutello bidentato, abdomine atro, ſubtus ſtrigis albis. *ſtrigata.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Nimis praecedenti affinis. Antennae baſi connatae, atrae. Caput et thorax cinereo pubeſcentia. Dentes ſcutelli flaui. Abdomen atrum, ſupra vix maculatum, ſubtus vero ſtrigis tribus albis.

5. S. ſcutello bidentato, abdomine ſupra atro, ſegmentorum marginibus vtrinque albidis. *pallipes.*
Habitat in America boreali. *Muſ. Dom. Blomfield.*
Medius. Caput nigrum linea frontali flaueſcente. Thorax fuſcus ſcutelli margine ferrugineo dentibus duobus albis. Abdomen depreſſum, ſupra atrum marginibus ſegmentorum latere pallidis, ſubtus pallidum. Pedes pallidi.

6. S. ſcutello bidentato atra, abdomine ſubtus rufo. *Syſt. Ent.* 760. 4.* *tigrina.*
Habitat in Daniae aquoſis.

7. S. ſcutello bidentato nigro, abdomine viridi nigro angulato. *Syſt. Ent.* 760. 5. *hydroleon.*
Stratiomys fuſca, abdomine viridi, faſcia longitudinali nigra. *Geoff. Inſ.* 2. 481. 4.

Stratiomys hydroleon thorace aeneo, abdomine viridi, fascia lata longitudinali vndata nigra, pedibus flauis. *Degeer Inf.* 6. 154. 3. tab. 9. fig. 4.
Musca hydroleon. Linn. Syst. Nat. 2. 980. 5. *Fn. Sv.* 1782.
Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 14.
Habitat in Europae aquis.

viridula. 8. S. scutello bidentato, viridis, abdomine flauescente, macula apicis atra. *Syst. Ent.* 760. 6. *
Habitat Hafniae.

trilineata. 9. S. scutello bidentato, corpore viridi, thorace lineis, abdomine fasciis nigris. *Syst. Ent.* 760. 7.
Stratiomys luteo virescens, thorace lineis tribus longitudinalibus, abdomine tribus transuersis arcuatis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 402. 7.
Musca trilineata. Linn. Syst. Nat. 2. 980. 6.
Habitat in Europae aquosis.

hypoleon. 10. S. scutello bidentato flauo, corpore nigro flauo variegato. *Syst. Ent.* 760. 7.
Stratiomys atra, thorace abdomineque maculis flauis. *Geoff. Inf.* 2. 481. 6.
Musca hypoleon antennis filatis acuminato setaceis, thorace bidentato, margine striisque duabus flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 980. 7.
Musca rara. Scop. carn. 912.
Habitat in Europa australiori.

clauipes. 11. S. scutello sexdentato atra, abdomine ferrugineo. *Syst. Ent.* 761. 9. *
Stratiomys nigra, alis nigris, femoribus abdomineque luteis. *Geoff. Inf.* 2. 403. 8.
Musca clauipes antennis filatis subulatis, corpore laeui atro, abdomine testaceo, plantis posticis clauatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 981. 12.
Habitat in Suecia.

sexdentata. 12. S. scutello sexdentato, thorace aeneo, abdomine nigro.
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

Stratiomys

Statura oblonga fere Muscae cuprariae, at antennae et os huius generis. Antennae filatae basi connatae absque seta. Thorax aeneus nitidus, scutello dentibus sex elongatis nigris. Abdomen elongatum supra planum pubescens, nigrum, nitidum. Alae albidae macula marginali nigra. Pedes flaui postici elongati plantis fuscis.

13. S. scutello inermi nigra, abdominis margine tibiisque albidis. *Syst. Ent.* 761. 10.* *marginata.*
Stratiomys nigra, tibiis albidis, alarum margine exteriori albo. *Geoff. Inf.* 2. 481. 5.
Habitat in Anglia. *Muf. Dom. Banks.*

14. S. scutello inermi atra, abdomine niueo, apice atro. *mutica.*
Gen. Inf. Mant. 305.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

174. RHAGIO.

1. R. cinereus, abdomine flauescente, trifariam nigro punctato, alis nebulosis. *Syst. Ent.* 761. 1. *scolopaceus.*
Musca scolopacea. Linn. Syst. Nat. 2. 982. 16. *Fn. Sv.* 1788.
Nemotelus scolopaceus antennis filatis setigeris, thorace nigro, abdomine flauescente supra nigro punctato, pedibus flauis, alis fusco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 162. 1. tab. 9. fig. 6.
Reaum. Inf. 4. tab. 10. fig. 5. 6.
Habitat in Europa boreali frequens.

2. R. cinereus, abdomine flauescente, trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace vnicolore. *Syst. Ent.* 761. 2. *tringarius.*
Musca tringaria. Linn. Syst. Nat. 2. 982. 18. *Fn. Sv.* 1789.
Habitat in Europae borealis nemoribus frequens.
Nimis praecedenti affinis.

3. R. cinereus, abdomine trifariam nigro punctato, alis immaculatis, thorace maculato. *Syst. Ent.* 762. 3. *Vermileo.*
Musca Vermileo. Linn. Syst. Nat. 2. 982. 17.

Nemotelus Vermileo flauus, antennis filatis setigeris, thorace striis quatuor, abdomine quinquefariam nigro punctato, alis immaculatis. *Degeer Inf.* 6.16. 5. tab. 10. fig. 9.
Degeer Act. Holm. 1752. 180. 260. tab. 5.
Reaum. Act. Paris. 1753. 402. tab. 17.
Habitat in Galliae arena mobili.

lineatus. 4. R. thorace lineato, abdomine nigro, alis hyalinis, macula apiceque fuscis.
Tipula lineata. Syst. Ent. 754. 43. *
Habitat in Anglia, capt. in *Musaeo Britann.* d. 21. Iu.
Antennae cylindricae, incuruae, longiores quam in reliquis. Pedes antici elongati, nigri.

fasciatus. 5. R. testaceus, abdomine nigro fasciato, alis hyalinis, macula apicis fusca. *It. Norwag.* d. 13. Iul. *
Habitat in Norwagiae nemoribus, capt. d. 13. Iul.

tipuliformis. 6. R. fuscus, alis albis, apice nigris. *Gen. Inf. Mant.* 306.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

flauipes. 7. R. thorace ferrugineo, abdomine atro, maculis lateralibus flauis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Praecedentibus minor. Caput globosum, atrum. Thorax laeuis, ferrugineus, immaculatus. Abdomen cylindricum, incuruum, atrum maculis vtrinque tribus lateralibus vltimaque dorsali flauis. Pedes flaui plantis nigris. Alae hyalinae, immaculatae.

maculatus. 8. R. abdomine nigro, segmentorum marginibus albis, alis fusco hyalinis, maculis duabus nigris.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Caput globosum, nigrum antennis filiformibus, basi flauescentibus. Thorax fuscus obsolete flauo lineatus. Abdomen atrum segmentorum marginibus flauis. Alae fusco hyalinae maculis duabus nigris, altera in medio, altera versus apicem. Pedes pallidi plantis nigris.

longicornis. 9. R. testaceus maculis abdominis lateralibus nigris, antennis longissimis.

Habitat

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Singulare insectum ob antennas corpore triplo longiores setaceas et forte proprii generis mihi haud rite examinatum. Statura huius generis. Caput et thorax pallida, testacea, immaculata. Abdomen cylindricum, pallidum maculis lateralibus atris. Alae albae nigro maculatae. Pedes elongati, pallidi.

10. R. cinereus, alis albis, macula marginali fusca. *Syst. Ent.* 762. 4.* *diadema.*

Musca diadema antennis filatis apice setigeris cinerea, alis immaculatis, pedibus subferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 982. 19.

Habitat in Lipsiae hortis.

11. R. ater immaculatus, alis hyalinis, macula marginali nigra. *atratus.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura praecedentis, at duplo fere maior. Pedes nigri.

175. SYRPHVS.

* Antennis seta plumata.

1. S. antennis plumatis tomentosus niger, abdomine postice rufo. *Syst. Ent.* 762. 1. *bombylans.*

Musca Bombylans. Linn. Syst. Nat. 2. 983. 25. *Fn. Sv.* 1792.

Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 3.

Habitat in Europae borealis nemoribus.

2. S. antennis plumatis tomentosus niger, thorace abdominisque apice flauis. *Syst. Ent.* 762. 2. *mystacea.*

Musca mystacea. Linn. Syst. Nat. 2. 983. 26. *Fn. Sv.* 1793.

Musca Bombylius antennis plumatis tomentosa nigra thorace abdominisque apice rufis, alarum basi fulua. *Degeer Inf.* 6. 133. 1. tab. 8. fig. 2.

Musca Bombylium referens, humeris rufis, cauda albicante. *Raj. Inf.* 266.

Sulz. Inf. tab. 20. fig. 131.

Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 1.

Schaeff. Elem. tab. 131.
— — *Icon.* tab. 10. fig. 9.
Habitat in Europae nemoribus.

mussitans. 3. S. antennis plumatis tomentosus, thorace fuluo, abdomine virescente. *Gen. Inf. Mant.* 306. *
Habitat in nemoribus Kilonienfibus. *Dom. de Sch-stedt.*

lapponum. 4. S. antennis plumatis tomentosus niger, scutello ferrugineo, abdomine cingulis tribus albidis interruptis.
Musca lappona. Linn. Syst. Nat. 2. 983. 27. *Fn. Sv.* 1794.
Musca antennis plumatis nigris, tomentosa nigra, fronte flaua, linea nigra, abdomine cingulis tribus flauis, apice rufo. *Degeer Inf.* 6. 141. 6. tab. 8. fig. 14.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

apiarius. 5. S. antennis plumatis tomentosus, thorace antice flauo, abdominis apice albo, alis apice ferrugineis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura et summa affinitas S. mystacei. Antennae plumatae, frons nigra. Thorax antice hirtus flauus postice niger. Abdomen nigrum apice hirtum, album. Alae obscurae, basi ferrugineae.

inanis. 6. S. antennis plumatis nudus, abdomine ferrugineo pellucido. *Syst. Ent.* 763. 3.*
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

vacuus. 7. S. antennis plumatis nudus, thorace flauo lineato, abdomine flauo pellucido, cingulis nigris. *Syst. Ent.* 763. 4. *
Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

obesus. 8. S. antennis plumatis nudus, alis maculis duabus fuscis, corpore aeneo. *Syst. Ent.* 763. 5.*
Musca erythrocephala antennis plumatis pilosa, corpore breui depresso viridi aeneo, capite testaceo, oculis fuscis. *Degeer Inf.* 6. 146. 2. tab. 29. fig. 2.?
Habitat in America meridionali.
De Synonymo *Degeer* dubito, cum noster omnino nudus et capite haud rufo.

** A-

** Antennis seta nuda.

9. S. antennis setariis nudus, thorace nigro albo maculato, abdomine testaceo, fascia alba. *Syst. Ent.* 763. 6.* *pinguis.*
Habitat in America. *Dom. Drury.*

10. S. antennis setariis tomentosus, thorace lineis quatuor, abdomine fasciis tribus interruptis flauis. *Syst. Ent.* 763. 7. *pendulus.*
Musca pendula. Linn. Syst. Nat. 2. 984. 28. *Fn. Sv.* 1795.
Musca antennis setariis tomentosa nigra, capite flauo, fascia nigra, thorace lineis quatuor longitudinalibus, abdomineque fasciis tribus interruptis flauis. *Degeer Inf.* 6. 101. 3.
Geoff. Inf. 2. 513.
Frisch. Inf. 4. tab. 13.
Reaum. Inf. 4. tab. 31. fig. 9 — 11.
Habitat in Europae aquis stagnantibus.
Larua tubo filiformi respiratorio suspendenda.

11. S. antennis setariis tomentosus, thorace nigro fasciato, abdomine flauo, segmentorum marginibus lineaque dorsali atris. *Syst. Ent.* 764. 8. *floreus.*
Musca florea antennis setariis tomentosa, thorace fasciis duabus inaequalibus nigris, abdomine quatuor luteis subabruptis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 984. 29. *Fn. Sv.* 1796.
Musca antennis setariis tomentosa nigra, capite thoraceque pilis viridi flauis, abdomine fasciis quatuor luteis, prima maiore interrupta. *Degeer Inf.* 6. 100. 2. tab. 6. fig. 2.
Conops floreus. Scop. carn. 959.
Alb. Inf. tab. 17. fig. 1.
Habitat in Europae floribus.

12. S. antennis setariis tomentosus, abdomine ferrugineo, dorso nigro, alis crassioribus. *Syst. Ent.* 764. 9.* *subcoleoptratus.*
Conops subcoleoptrata antennis setariis, abdomine subferrugineo, alis praemorsis externe crassioribus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1006. 13.
Habitat in Angliae nemoribus.

Varietatem minorem ex Italia abdomine macula basecos tantum rufa misit *D. Allioni*.

nemorum. 13. S. antennis setariis tomentosus, abdomine atro, cingulis tribus albis, primo segmento lateribus luteo. *Syst. Ent.* 764. 10.

Musca nemorum. *Linn. Syst. Nat.* 2. 984. 30. *Fn. Sv.* 1797.

Musca thorace cinereo, abdominis basi fascia lutea interrupta, marginibus incisurarum albis. *Geoff. Inf.* 2. 511. 36.

Musca horticola antennis plumatis tomentosa, abdomine nigro, maculis binis lateralibus magnis, cingulisque tribus flauo testaceis. *Degeer Inf.* 6. 140. 5. tab. 8. fig. 12.

Reaum. Inf. 3. tab. 31. fig. 8.
Merian. Europ. tab. 2.
Alb. Inf. tab. 3. fig. M. L.

Habitat in Europae floribus frequens.

hortorum. 14. S. antennis setariis tomentosus, thorace subfasciato, abdomine fasciis tribus albis, pedibus posticis incrassatis ferrugineis. *Syst. Ent.* 764. 11. *

Musca surinamensis antennis setariis tomentosa fusca, scutello rufo, abdomine maculis binis magnis cingulisque tribus flauo testaceis. *Degeer Inf.* 6. 145. 1. tab. 29. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

arbustorum. 15. S. antennis setariis tomentosus, abdomine nigro, segmento primo secundoque latere ferrugineis. *Syst. Ent.* 765. 12.

Musca arbustorum. *Linn. Syst. Nat.* 2. 984. 31. *Fn. Sv.* 1798.

Habitat in Europae arbustis.

pratorum. 16. S. antennis setariis tomentosus niger, thorace fasciis punctisque duobus, abdomine maculis vtrinque tribus flauis. *Syst. Ent.* 765. 13. *

Habitat in America. *Dom. v. Rohr.*

7. S. antennis setariis tomentosus, thorace lineis duabus flauis, abdomine ferrugineo, linea dorsali interrupta nigra. *Syst. Ent.* 765. 14.* *fruteto-rum.*
Habitat in Angliae arboretis.

8. S. antennis setariis subtomentosa, thorace aeneo, lateribus flauis, abdomine fuluo, striis tribus atris. *ericeto-rum.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Statura M. nemorum. Os flauum. Thorax aeneus lateribus scutelloque flauescentibus. Abdomen fuluum strigis tribus atris. Pedes flaui.

9. S. antennis setariis tomentosus, thorace griseo, abdomine fusco, tibiis posticis compressis gibbis. *Syst. Ent.* 765. 15. *tenax.*
Musca tenax. Linn. Syst. Nat. 2. 984. 32. *Fn. Sv.* 1799.
Musca fusca, segmentis abdominalibus tribus margine albidis, primo latere flauo, thorace vix maculato. *Geoff. Inf.* 2. 520. 52.
Musca porcina antennis setariis tomentosa fusca, capite linea nigra nitida, thorace griseo, abdomine antice maculis fuluis. *Degeer Inf.* 6. 98. 1.
Musca apiformis tota fusca, cauda obtusa ex eruca caudata in latrinis degente orta. *Raj. Inf.* 272.
Swammerd. Bibl. nat. tab. 38. fig. 9.
Reaum. Inf. 4. tab. 20. fig. 7.
Blanc. Inf. tab. 10. fig. F.
Goed. Inf. 1. tab. 2.
Albin. Inf. tab. 63. fig. e. f. g.
Habitat in fimetis, cloacis, aquis putrescentibus.
Larua tenacissima vix prelo destruenda.

10. S. antennis setariis tomentosus, thorace pallido, lineis nigris, abdomine atro, fascia baseos interrupta ferruginea. *Syst. Ent.* 766. 16.* *trilinea-tus.*
Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

11. S. antennis setariis tomentosus, thorace quinquelineato, abdomine nigro, segmentis anticis basi albis. *quinqueli-neatus.*
Habitat in Africa aequinoctiali. *Mus. Dom. Banks.*
Medius. Frons cinerea lineola vtrinque nigra. Thorax lineis quinque nigris albisque alternis. Scutel-

lum obscure pallidum. Abdomen nigrum segmento 1. 2. 3. basi albis, 4 immaculato, subtus basi late album. Pedes quatuor antici albi femoribus nigris, postici nigri tibiis tarsisque basi albis.

intricarius. 22. S. antennis setariis tomentosus lutescens, abdomine nigro, apice genubusque albis. *Syst. Ent.* 766. 17.
Musca intricaria. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 33. *Fn. Sv.* 1800.
Musca antennis plumatis lenticularibus tomentosa nigra, capite thoraceque villis rufis, abdominis apice villoso griseo. *Degeer Inf.* 6. 138. 3. tab. 8. fig. 10.
Habitat in Europae borealis floribus.

oestraceus. 23. S. antennis setariis nigra, scutello albido, abdominis apice lutescente. *Syst. Ent.* 766. 18.
Musca oestracea antennis setariis tomentosa nigra scutello albido, abdominis apice lutescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 985. 34. *Fn. Sv.* 1801.
Musca antennis plumatis tomentosa nigra, scutello albido, capite antice thoraceque postice villis albis, abdominis apice villoso rufo, tarsis flauis. *Degeer Inf.* 6. 139. 4.
Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 6.
Habitat in Europae borealis floribus.

asiliformis. 24. S. antennis setariis, thorace tomentoso flauescente, abdomine atro, segmento primo secundoque albicantibus. *Gen. Inf. Mant.* 306. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

lucorum. 25. S. antennis setariis tomentosus, thorace griseo, abdomine atro, segmento primo toto albo. *Syst. Ent.* 766. 19.
Musca lucorum. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 36. *Fn. Sv.* 1803.
Habitat in Europae lucis.

fallax. 26. S. antennis setariis tomentosus fuscus, fronte flaua, abdominis apice tomentoso fuluo, squama halterum lactea.
Musca fallax. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 36. *Fn. Sv.* 1802.

Musca

Musca ruficaudis antennis setariis tomentosa nigra, fronte flaua, abdominis apice villosissimo fuluo. *Degeer Inf.* 6. 127. 7.
Habitat in Europae borealis floribus.

27. S. antennis setariis tomentosus niger, abdominis vltimo segmento tomentoso flauo. *Syst. Ent.* 767. 20. *syluarum.*
Musca syluarum. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 37. *Fn. Sv.* 1804.
Habitat in Europae borealis nemoribus.

28. S. antennis setariis elongatis nudus ater, alis cyaneis. *nigrita.*
Habitat in Iamaica. *Mus. Dom. Yeats.*
Magnus totus ater, immaculatus. Antennae elongatae, setariae. Alae cyaneae margine tenuiori albido.

29. S. antennis setariis tomentosus cinereus, thorace fascia nigra, abdominis apice fuluo, femoribus posticis arcuatis. *clauipes.*
Habitat in Italiae floribus. *D. Allioni.*
Corpus magnum, elongatum. Antennae setariae nigrae. Frons pubescens, cinereus. Thorax dense tomentosus cinereus fascia media lata atra. Abdomen cylindricum, tomentosum basi cinereum, apice fuluum. Alae albidae immaculatae. Pedes nigri cinereo subtomentosi femoribus posticis valde incrassatis arcuatis apice vnidendatis.

30. S. antennis setariis elongatis niger, thorace lateribus punctis abdomineque cingulis duobus flauis. *Syst. Ent.* 767. 21. *bicinctus.*
Musca bicincta. Linn. Syst. Nat. 2. 985. 38. *Fn. Sv.* 1805.
Musca antennis setariis elongatis tomentosa nigra, abdomine cingulis duobus flauis, alis macula nigricante. *Degeer Inf.* 6. 126. 16. tab. 7. fig. 16.
Habitat in Europae borealis floribus.

31. S. antennis setariis elongatis niger, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor arcuatis flauis. *Syst. Ent.* 767. 22. *arcuatus.*

Musca

Musca arcuata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 985. 39. *Fn. Sv.* 1806.

Musca nigra, flauo variegata, alis fuscis, antennis capite longioribus. *Geoff. Inf.* 2. 506. 28.

Musca antennis setariis elongatis tomentosa nigra pedibus flauis, thorace maculis lateralibus, abdomine cingulis quatuor interruptis arcuatis flauis. *Degeer Inf.* 5. 725. 15. tab. 7. fig. 14.

Habitat in Europae floribus.

cingulatus. 32. S. antennis setariis tomentosus, abdomine atro, segmento primo basi, reliquis punctis albis. *Syst. Ent.* 767. 23.*

Habitat in noua Zelandia. *Mus. Dom. Banks.*

mutabilis. 33. S. antennis setariis elongatis tomentosus, thorace immaculato, abdomine nigro griseoque mutabili. *Syst. Ent.* 767. 24.

Musca mutabilis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 985. 40. *Fn. Sv.* 1807.

Habitat in Europa boreali.

deuius. 34. S. antennis setariis elongatis tomentosus, thorace coerulescente, abdomine obscure violaceo. *Syst. Ent.* 767. 25.*

Musca deuia. *Linn. Syst. Nat.* 2. 985. 41. *Fn. Sv.* 1808.

Habitat in Europa, Anglia.

leucopus. 35. S. antennis subclauatis nigra, plantis albis.

Musca leucopa. *Linn. Syst. Nat.* 2. 983. 23.

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. Lund.*

Magnus. Caput mihi deest. Corpus nigrum abdominis segmentis margine laterali albicantibus. Primum segmentum subtus rubrum. Pedes apice albi.

segnis. 36. S. antennis setariis nudus, thorace aeneo, abdomine ferrugineo, apice nigro. *Syst. Ent.* 772. 47.

Musca segnis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 988. 57. *Fn. Sv.* 1823.

Musca oblonga, thorace aeneo, abdomine antennis flauo posterius nigro. *Geoff. Inf.* 2. 526. 62.

Musca antennis setariis tomentosa, corpore elongato depresso, thorace aeneo, abdomine rufo extremitatibus

tibus nigro, femoribus posticis clauatis spinosis. *Degeer Inf.* 6. 121. 12. tab. 7. fig. 10.
Habitat in Europae nemoribus.
Variat thorace pedibusque nigris et tibiis albo annulatis.
Varietatem ex Italia misit *D. Allioni* abdomine antice ferrugineo nigro maculato.

37. S. antennis setariis tomentosus, thorace subaeneo, femoribus posticis clauatis. *Syst. Ent.* 772. 48. *femoratus.*
Musca femorata antennis setariis tomentosa, thorace subaeneo, femoribus posticis clauatis dentatis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 988. 58. *Fn. Sv.* 1824.
Habitat in Europa.
Abdomen mox nigrum, mox pube ferruginea.

38. S. antennis setariis nudus niger, thorace lineis lateralibus, abdomine fasciis tribus flauis. *Syst. Ent.* 768. 26. *conopseus.*
Musca conopsoides antennis clauatis mucronatis basi coadunatis, abdomine cingulis tribus flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 982. 21. *Fn. Sv.* 1790.
Reaum. Inf. 4. tab. 33. fig. 12. 13.
Habitat in Europae nemoribus.

39. S. antennis setariis elongatis cylindricis niger, fronte thoracis postico pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 768. 27. *ichneumoneus.*
Musca ichneumonea antennis setariis elongatis cylindricis, thorace pedibusque longiusculis ferrugineis, abdomine cinereo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 986. 42. *Fn. Sv.* 1809.
Habitat in Europa.

40. S. antennis setariis elongatis niger, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 768. 28.* *sphegeus.*
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*

41. S. antennis setariis nudus ater, alis nigris, margine tenuiori albo maculato. *cylindricus.*
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. Vahl.*
Caput orbiculatum oculis magnis connatis nigris, fronte flaua. Thorax breuis, ater, immaculatus. Abdomen

domen elongatum, cylindricum, atrum. Alae nigrae margine tenuiori maculis magnis albidis.

elongatus. 42. S. antennis setariis nudus, thorace aeneo, abdomine clauato nigro, fasciis duabus flauis. *Syst. Ent.* 768. 29. *
Habitat in Daniae floribus.

podagricus. 43. S. antennis setariis nudus, thorace aeneo, abdomine bifasciato, femoribusque posticis clauatis. *Syst. Ent.* 768. 30. *
Habitat in Daniae floribus.

crabroniformis. 44. S. antennis setariis tomentosus, thorace variegato, abdomine flauo, segmento primo secundoque apice fuscis. *Syst. Ent.* 768. 31. *
Habitat in Madera Insula. *Mus. Dom. Banks.*

diophtalmus. 45. S. antennis setariis nudus, thorace maculato, abdomine cingulis sex flauis, femoribus posticis dentatis. *Syst. Ent.* 769. 32. *
Musca diophtalma. Linn. Syst. Nat. 2. 986. 43. *Fn. Sv.* 1810.
Habitat in Europae floribus.

vespiformis. 46. S. antennis setariis nudus, thorace maculato, abdomine cingulis sex flauis. *Syst. Ent.* 769. 33. *
Musca vespiformis. Linn. Syst. Nat. 2. 986. 44. *Fn. Sv.* 1811.
Musca antennis setariis tomentosa nigra, pedibus antennisque flauis, alis fuluo variegatis, abdomine cingulis luteis alternatim latis. *Degeer Ins.* 6. 122. 13. tab. 7. fig. 13.
Habitat in Europae floribus.

festiuus. 47. S. antennis setariis nudus, thorace lineis lateralibus, abdomine cingulis quatuor flauis interruptis. *Syst. Ent.* 769. 34.
Musca festiua. Linn. Syst. Nat. 2. 986. 45. *Fn. Sv.* 1812.
Musca nigra flauo variegata, alis fuscis, antennis capite breuioribus. *Geoff. Ins.* 2. 505. 27.
Musca citro fasciata antennis setariis tomentosa nigra, thorace lineis binis lateralibus scutelloque luteis, abdomine

domine cingulis quatuor luteis interruptis. *Degeer Inf.* 6. 118. 9.
Conops festiua. Scop. carn. 964.
Habitat in Europae floribus frequens.

48. S. antennis setariis tomentosus, thorace lineato, abdomine aeneo, alis maculatis. *Syst. Ent.* 769. 35.* *ruficornis.*
Habitat in Daniae floribus.

49. S. antennis setariis tomentosus obscure aeneus, antennis tibiisque flauescentibus. *flauicornis.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis S. ruficorni. Alae immaculatae.

50. S. antennis setariis niger immaculatus, alis albis macula fusca. *Syst. Ent.* 770. 36.* *lugubris.*
Habitat in Daniae floribus.

51. S. antennis setariis tomentosus niger, abdomine atro nitidulo. *Syst. Ent.* 772. 49. *sepulcralis.*
Musca sepulcralis. Linn. Syst. Nat. 2. 991. 73. *Fn. Sv.* 1835.
Habitat in Sueciae floribus.
Oculi maculati.

52. S. antennis setariis aeneus nitens, antennis nigris. *Gen. Inf. Mant.* 307. * *metallina.*
Habitat in Germaniae floribus.

53. S. antennis setariis subtomentosus niger, abdomine basi pellucido, cingulisque duobus albidis iterruptis. *Syst. Ent.* 770. 37.* *glaucius.*
Musca glaucia. Linn. Syst. Nat. 2. 986. 47. *Fn. Sv.* 1813.
Conops glaucius. Scop. carn. 966.
Habitat in Europae floribus.

54. S. antennis setariis subtomentosus ater, abdominis primo segmento maculis duabus pellucidis. *Syst. Ent.* 770. 38. *noctilucus.*
Musca noctiluca. Linn. Syst. Nat. 2. 986. 48. *Fn. Sv.* 1814.
Habitat in Europae floribus.

55. S.

gibbosus. 55. S. antennis setariis subtomentosus fuscus, abdomine subgloboso atro, cingulis quatuor albis, squamis halterum buccatis. *Syst. Ent.* 770. 39.
Musca gibbosa. Linn. Syst. Nat. 2. 987. 49. *Fn. Sv.* 1815.
Habitat in Europae floribus.

globosus. 56. S. antennis setariis subtomentosus, thorace antice ferrugineo, abdomine subgloboso pallido, apice nigro. *Syst. Ent.* 770. 40.*
Habitat in Angliae floribus.

Ribesii. 57. S. antennis setariis nudiusculus, thorace immaculato, abdomine cingulis quatuor flauis, primo interrupto. *Syst. Ent.* 770. 41.
Musca Ribesii. Linn. Syst. Nat. 2. 987. 50. *Fn. Sv.* 1816.
Musca abdomine ouato nigro, lunularum pari cingulisque tribus flauescentibus. *Geoff. Inf.* 2. 511. 45.
Musca antennis setariis tomentosa, thorace aeneo pilis flauescentibus, abdomine nigro, fasciis quatuor transuersis flauis, prima interrupta. *Degeer Inf.* 6. 103. 4. tab. 6. fig. 8.
Goed. Inf. 1. tab. 41.
Habitat inter Aphides Ribis.

Pyrastri. 58. S. antennis setariis niger nudiusculus, thorace immaculato, abdomine bis tribus lunulis albis recuruatis. *Syst. Ent.* 771. 42.
Musca Pyrastri. Linn. Syst. Nat. 2. 987. 51. *Fn. Sv.* 1817.
Musca thorace nigro viridi, abdomine atro ouato, tribus paribus lunularum albicantium. *Geoff. Inf.* 2. 516. 46.
Musca Rosae antennis setariis tomentosa, thorace aeneo, abdomine nigro, tribus paribus lunularum albicantium. *Degeer Inf.* 6. 108. 5. tab. 6. fig. 18.
Scop. carn. 931.
Frisch. Inf. 11. tab. 22. fig. 1.
Reaum. Inf. 3. tab. 31. fig. 9.
Albin. Inf. tab. 66.
Goed. Inf. 1. tab. 47.

Blast.

Blank. Inf. tab. 10. fig. P.
Sulz. Inf. tab. 20. fig. 132.
Merian. Europ. tab. 89.
Habitat inter Aphides Pyri.

59. S. antennis fetariis nudus niger, thorace maculato, abdomine cingulis quatuor fcutelloque flauis. *Syft. Ent.* 771. 43. *Menthaftri.*

Mufca Menthaftri. Linn. Syft. Nat. 2. 987. 53. *Fn. Sv.* 1819.

Mufca thorace nigro viridi, apice flauo, abdomine nigro, fafciis luteis transuerfis aequalibus. *Geoff. Inf.* 2. 514. 41.

Mufca antennis fetariis tomentofa nigra, corpore elongato depreffo, thorace luteo maculato, abdomine cingulis quatuor, fcutello pedibusque flauis. *Degeer Inf.* 6. 119. 10.

Habitat inter Aphides larua, at Syrphus in floribus mellifugus.

60. S. antennis fetariis tomentofus, thorace fubaeneo, abdomine atro, fafciis tribus albidis, fecunda interrupta. *Thymaftri.*

Habitat in Germaniae floribus. *Dom. de Hattorf.*

Statura et fumma affinitas S. Menthaftri. Frons flaua antennis nigris. Thorax tomentofus, fubaeneus, fcutello flauo. — Abdomen atrum fafciis tribus glaucis, fecunda late interrupta. Alae immaculatae. Pedes flaui femoribus bafi nigris.

61. S. antennis fetariis nudus, thorace fubaeneo immaculato, abdomine maculis octo lutefcentibus. *Syft. Ent.* 771. 44. *mellinus.*

Mufca mellina. Linn. Syft. Nat. 2. 988. 55. *Fn. Sv.* 1821.

Mufca thorace nigro viridi, apice flauo, abdomine oblongo, paribus tribus trigonorum lutefcentium. *Geoff. Inf.* 2. 515. 42.

Mufca antennis fetariis tomentofa, thorace aeneo, abdomine nigro, maculis octo tetragonis flauo teftaceis. *Degeer Inf.* 6. 117. 8.

Musca mellina. *Scop. carn.* 934.
Habitat inter Europae Aphides.

scriptus. 62. S. antennis setariis nudus, thorace lineis abdomineque lineari fasciis flauis. *Syst. Ent.* 772. 45.
Musca scripta. *Linn. Syst. Nat.* 2. 987. 54. *Fn. Sv.* 1820.
Reaum. Inf. 4. tab. 10. fig. 2. 3.
Roes. Inf. 2. *Musc.* tab. 6.
Habitat inter Aphides Larua, in floribus Syrphus.

albimanus. 63. S. antennis setariis tomentosus, thorace aeneo, abdomine elongato atro, punctis quatuor albis.
Habitat in Angliae hortis. *Mus. Dom. Banks.*
Statura et magnitudo omnino S. scripti. Os aeneum linea media eleuata. Thorax cum scutello tomentosus, aeneus. Abdomen elongatum, holosericeum, atrum punctis quatuor albis. Pedes fusci tibiis anticis albis.

dimidiatus. 64. S. antennis setariis nudus ater, alis basi nigris.
Habitat in Americae meridionalis insulis. *Mus. Dom. Yeats.*
Paruus. Thorax fuscus vix pubescens. Abdomen glabrum, atrum, nitidum. Alae albae a basi ad medium nigrae. Pedes nigri.

pipiens. 65. S. antennis setariis nudus, abdomine vtrinque albo maculato, femoribus posticis clauatis dentatis. *Syst. Ent.* 772. 46.
Musca pipiens. *Linn. Syst. Nat.* 2. 988. 56. *Fn. Sv.* 1822.
Musca oblonga, femoribus posticis maioribus. *Geoff. Inf.* 2. 519. 49.
Musca antennis setariis tomentosa nigra, corpore elongato cylindrico, abdomine maculis sex albidis, femoribus posticis clauatis, dentatis. *Degeer Inf.* 6. 120. 11. tab. 7. fig. 8.
Conops pipiens. *Scop. carn.* 969.
Habitat in Europae floribus.

176. MV-

176. MVSCA.

* Antennis feta plumata.

1. M. antennis plumatis fufca, abdomine pellucido, cingulis tribus nigris. *Syft. Ent.* 773. 1. ***inanis.***
Mufca inanis antennis plumatis pilofa flauefcens, abdomine pellucido, cingulis duobus nigris. *Linn. Syft. Nat.* 2. 989. 61. *Fn. Sv.* 1825.
Mufca apiuora antennis plumatis pilofa, capite flauo, thorace nigro, abdomine fafciis flauis nigrisque, alis flauefcentibus fufco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 56. 3. tab. 3. fig. 4.
Nemotelus niger, abdomine niueo, fafciis duabus nigris. *Geoff. Inf.* 2. 543. 1. tab. 18. fig. 4.
Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 2.
Reaum. Inf. 4. tab. 33. fig. 15.
Schaeff. Icon. tab. 36. fig. 7. 8.
Habitat in Europae nemoribus.

2. M. antennis plumatis nigra, abdominis fegmento primo pellucido, albo. *Syft. Ent.* 773. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 989. 62. *Fn. Sv.* 1826. ***pellucens.***
Mufca antennis plumatis pilofa nigra, fronte flaua, abdominis fegmento fecundo albo pellucido, alis macula venisque fufcis. *Degeer Inf.* 6. 53. 1. tab. 3. fig. 1.
Voluccella abdomine antice albo, poftice nigro, alis albis, nigra macula. *Geoff. Inf.* 2. 540. 1. tab. 18. fig. 3.
Harris Inf. angl. tab. 10. fig. 4.
Raj. Inf. 271. 1.
Sulz. Inf. tab. 20. fig. 133.
Habitat in Europae vmbrofis.

3. M. antennis plumatis pilofa nigra, fronte aurea, alis bafi ferrugineis. *Syft. Ent.* 773. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 989. 63. *Fn. Sv.* 1827. ***meridiana.***
Mufca antennis plumatis pilofa nigra, fronte flaua, alis bafi flauo teftaceis. *Degeer Inf.* 6. 55. 2.
Mufca meridiana. Scop. carn. 1827.
Reaum. Inf. 4. tab. 26. fig. 10.

Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 108. fig. 7.

Musca nigra, alis basi ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 495. 5.

Habitat in Europae nemoribus frequens.

carnaria. 4. M. antennis plumatis pilosa nigra, thorace lineis pallidioribus, abdomine nitido tessellato. *Syst. Ent.* 773. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 990. 68. *Fn. Sv.* 1832.

Musca nigra, abdomine nitido tessellato, thorace lineolis pallidioribus longitudinalibus, ano fuluo. *Geoff. Inf.* 2. 527. 65.

Musca viuipara maior antennis plumatis pilosa cinerea, oculis rubris, thorace lineis tribus nigris, abdomine maculis nigris cinereis tessellato, maior. *Degeer Inf.* 6. 63. 8. tab. 3. fig. 5.

Musca carnaria vulgaris. *Raj. Inf.* 270. 1.

Musca subuariegata. *Scop. carn.* 869.

Aldr. Inf. 348. tab. 2. fig. 16.
Frisch. Inf. 7. tab. 14.
Reaum. Inf. 4. tab. 29. fig. 4 — 6.
Roef. Inf. 2. *Musc.* tab. 9. fig. 10.

Habitat in Europae, Americae cadaueribus.

lardaria. 5. M. antennis plumatis nigra, thorace abdomineque tessellatis.

Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

Minor M. carnariae, cui simillima. Thorax et abdomen concolora obscure tessellata. Abdomen magis globosum, obtusum. Pedes nigri.

rutilans. 6. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine tessellato, ano rufo.

Habitat in Americae meridionalis insulis. *Dom. Vahl.*

Maior M. domesticae. Os albidum antennis nigris. Thorax pilosus, cinereus, nigro lineatus. Abdomen conicum, pilosum, tessellatum, ano siue vltimo segmento rufo.

domestica. 7. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine tessellato subtus basi pallido. *Syst. Ent.* 774. 5.

Musca domestica antennis plumatis pilosa nigra, thorace lineis quinque obsoletis, abdomine nitidulo tessellato,

fellato, oculis fuscis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 990. 69. *Fn. Sv.* 1833.

Musca nigra, abdomine nitidulo, tessellato, thorace lineolis pallidioribus longitudinalibus, ano concolore. *Geoff. Inf.* 2. 528. 66.

Musca domestica maior antennis plumatis pilosa, thorace cinereo nigro lineis obscuris, abdomine nigro fusco, maculis nigris, subtus pallide flauo fusco, alarum basi fulua. *Degeer Inf.* 6. 72. 10. tab. 4. fig. 5. 6.

Musca bipennis maior, thorace glabro striato, abdomine supino nigro, toto maculis albis punctato. *Raj. Inf.* 270. 2.

Scop. carn. 872.

Aldr. Inf. tab. 2. fig. 23.

Ioblot. micr. 1. pp. tab. 5.

Habitat Larua in stercore equino, Musca in domibus.

8. M. antennis plumatis atra, thoracis lateribus canis nigro punctatis. *Syst. Ent.* 774. 6.* *americana.*
Habitat in America meridionali.

9. M. antennis plumatis pilosa, thorace cinereo aeneo, abdomine subaureo, ano retuso. *Syst. Ent.* 775. 7.* *retusa.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

10. M. antennis plumatis viridi nitens, pedibus nigris. *Syst. Ent.* 775. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 989. 64. *Fn. Sv.* 1828. *Caesar.*

Musca thorace abdomineque viridi nitente, pedibus nigris. *Geoff. Inf.* 2. 522. 53.

Musca bipennis, thorace et abdomine superne coeruleo colore pulcro nitente, capite nigro. *Raj. Inf.* 272. 1.

Degeer Inf. 6. 61. 6.

Scop. carn. 871.

Mouff. Inf. tab. 49.

Merian. Europ. 1. tab. 49.

Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 1.

— — — tab. 19. fig. 8.

β. Musca caesarina. Scop. carn. 873.
Habitat in Europae cadaueribus.
β. Triplo minor, at simillima, vix distinguenda.

cornicina. 11. M. antennis plumatis, thorace cupreo nitido, abdomine viridi aeneo, pedibus nigris.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Vix satis distincta a M. Caesare. Labium lateribus argento nitet. Thorax cupreus, immaculatus.

cadauerina. 12. M. antennis plumatis nitens, thorace coeruleo, abdomine viridi. *Syst. Ent.* 775. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 989. 65. *Fn. Sv.* 1829.
Musca thorace coeruleo nitente, abdomine viridi nitente. *Geoff. Inf.* 2. 524. 57.
Musca viridi coerulea antennis plumatis pilosa, thorace viridi coeruleo nitente, abdomine coeruleo violaceo, pedibus nigris. *Degeer Inf.* 6. 62. 7.
Goed. Inf. 1. tab. 54.
Habitat in Europae cadaueribus.

putrida. 13. M. antennis plumatis viridi nitens, abdomine globoso cyaneo. *Syst. Ent.* 775. 10.*
Habitat in America. *Mus. Tottianum.*

stygia. 14. M. antennis plumatis pilosa, thorace coerulescente, abdomine obscure aeneo, pedibus ferrugineis.
Habitat in Insula Terra noua Americae. *Mus. Dom. Banks.*
Paullo minor M. mortuorum. Caput fuscum ore subferrugineo. Thorax pilosus, coerulescens, immaculatus. Abdomen subrotundum, obscure aeneum. Pedes ferruginei plantis nigris.

mortuorum. 15. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdomine viridi aeneo, pedibus nigris. *Syst. Ent.* 775. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 989. 66. *Fn. Sv.* 1830.
Musca carnaria coerulea antennis plumatis pilosa, thorace nigro, abdomine coeruleo nitente fasciis nigris. *Degeer Inf.* 6. 57. 4.
Habitat in Europae cadaueribus.
Varietatem duplo minorem ex Italia misit *Allioni.*

16. M.

16. M. antennis plumatis, thorace aeneo albo punctato, abdomine coeruleo, ano bipunctato. *Syst. Ent.* 776. 12. * *leonina.*

Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

17. M. antennis plumatis, thorace nigro, abdomine coeruleo nitente, fronte fulua. *Syst. Ent.* 776. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 989. 67. *Fn. Sv.* 1831. *vomitoria.*

Musca thorace nigro, abdomine coerulescente. *Geoff. Inf.* 2. 524. 59.

Musca carnaria. Scop. carn. 868.

Musca chrysocephala antennis plumatis pilosa, capite aureo flauo, thorace nigro violaceo, abdomine viridi coeruleo nitente. *Degeer Inf.* 6. 60. 5.

Goed. Inf. 1. tab. 53.

Raj. Inf. 271.

Merian. Europ. tab. 49.

Reaum. Inf. 4. tab. 24. fig. 13—15.

Habitat in Europae cadaueribus.

18. M. antennis plumatis, thorace abdomineque cyaneis, pedibus nigris. *cyanea.*

Habitat ad Cap. bon. sp.

Magnitudo et statura praecedentis. Corpus cyaneum squama halterum lactea. Pedes nigri femoribus anticis cyaneis.

19. M. antennis plumatis, thorace cupreo nigro lineato, abdomine aeneo, pedibus nigris. *Syst. Ent.* 775. 14. * *macellaria.*

Habitat in America meridionali.

20. M. antennis plumatis, thorace lineato, abdomine subferrugineo nigro maculato. *Syst. Ent.* 776. 15. * *vulpina.*

Musca maculata antennis plumatis pilosa nigra, thorace nigro lineato, abdomine atro maculato, ano bipunctato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 990. 70.

Musca antennis plumatis pilosa nigro cinerea maculis nigris, thorace lineis quatuor nigris. *Degeer Inf.* 6. 84. 13. tab. 3. fig. 22.

Habitat in Europa boreali.

coruina. 21. M. antennis plumatis nigra, abdomine testaceo, linea dorsali nigra.
Musca autumnalis antennis plumatis pilosa nigra, abdomine flauo testaceo, fascia longitudinali dorsali nigra. *Degeer Inf.* 6. 83. 12.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.* In Italia. *D. Allioni.*
Magnitudo M. vulpinae. Caput nigrum orbita oculorum antice argentea, postice testacea. Thorax pilosus, niger, vix lineatus. Abdomen testaceum albo vario situ nitidum linea dorsali nigra, quae basi apiceque extenditur, subtus testaceum ano nigro. Pedes nigri.

testacea. 22. M. antennis plumatis cinerea, scutello abdomine pedibusque testaceis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura praecedentis. Alae albae immaculatae. Antennae nigrae breuissime plumatae.

augur. 23. M. antennis plumatis cinerea, abdomine coerulescente, lateribus testaceo diaphanis. *Syst. Ent.* 777. 16.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

canina. 24. M. antennis plumatis setaria cinerea, thorace punctis, abdomine strigis nigris.
Habitat in Anglia. *Mus. Dom. Banks.*
Media. Thorax valde pilosus, cinereus punctis quatuor distinctis dorsalibus nigris. Abdomen pilosum, obconicum, cinereum segmentorum marginibus nigris. Pedes testacei.

plebeja. 25. M. antennis plumatis nigra, pedibus rufis.
Habitat in Germania, Kiliae.
Magnitudo M. rusticae. Caput nigrum, certo situ griseo nitidum. Thorax pilosus, niger, lineola media baseos cinerea. Scutellum testaceum. Abdomen pilosum, atrum. Pedes rufi plantis nigris.

rustica. 26. M. antennis plumatis grisea, femoribus rufis. *Syst. Ent.* 777. 17.*
Habitat Hafniae.

27. M.

17. M. antennis plumatis setaria pallide testacea, alis punctis duobus costaque fuscis. *elata.*
Habitat Kiliae.
Affinis M. cucullariae. Os vesiculosum, album. Antennae rufae seta plumata nigra. Thorax pilosus pallide testaceus siue griseus. Abdomen et pedes dilutiora, testacea. Alae albidae punctis duobus posteriore maiore transuerso, fuscis. Costa alarum nigra.

** Antennis seta nuda.

18. M. antennis setariis nigra, abdominis lateribus testaceo diaphanis. *Syst. Ent.* 777. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 961. 74. *Fn. Sv.* 1836. *fera.*
Musca nigra, abdomine hemisphaerico luteo, fascia longitudinali nigra. *Geoff. Inf.* 2. 509. 33.
Musca rotundata. Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Europa frequens.

29. M. antennis setariis pilosa, thorace fusco, abdomine atro, lateribus basi testaceis. *lurida.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Differt manifeste a praecedente. Antennae ferrugineae claua nigra. Os albidum. Thorax pilosus, fuscus scutello flauescente. Abdomen atrum basi lateribus testaceo diaphanis, quae strigis duabus cinguntur.

29. M. antennis setariis rufa, abdomine fasciis duabus aureis. *Syst. Ent.* 777. 19.* *bifasciata.*
Habitat in America meridionali. *Dom. v. Rohr.*

30. M. antennis setariis nigra, alis basi ferrugineis. *Syst. Ent.* 777. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 991. 75. *Fn. Sv.* 1837. *grossa.*
Musca atra basi alarum ferruginea. *Geoff. Inf.* 2. 495. 24.
Musca antennis setariis pilosa nigra, capite flauo, oculis fuscis, alis basi ferrugineis. *Degeer Inf.* 6. 21. 1. tab. 1. fig. 1.
Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 108. fig. 6.

Reaum. Inf. 4. tab. 26. fig. 10.
Habitat in Europae stercore bouino.

hystrix. 31. M. antennis setariis pilosissima atra, ore albicante. *Syst. Ent.* 777. 21.*
Musca pilosa. Drury Inf. 1. tab. 45. fig. 7.
Habitat in America meridionali.

tremula. 32. M. antennis setariis pilosa atra nitens, alarum basi, squama halteribusque ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 991. 77.
Scop. carn. 885.
Habitat in Europa boreali.
Minor M. fera magisque oblonga abdomine nitido.

rotundata. 33. M. antennis setariis, thorace sublineato, abdomine subrotundo ferrugineo, linea longitudinali punctorum nigrorum. *Syst. Ent.* 778. 22.
Musca rotundata antennis setariis pilosa, thorace sublineato, abdomine subrotundo flauo, maculis longitudinalibus fuscis confertis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 991. 76. *Fn. Sv.* 1838.
Musca nigra, abdomine hemisphaerico rufo punctorum nigrorum ordine longitudinali. *Geoff. Inf.* 2. 509. 32.
Musca antennis setariis subglabra, capite magno albido, thorace nigro lateribus albo, abdomine subrotundo rufo, maculis quatuor nigris. *Degeer Inf.* 6. 29. 8. tab. 1. fig. 11.
Scop. carn. 883.
Harris Inf. angl. tab. 9. fig. 5. 6.
Habitat in Europa frequens.

laruarum. 34. M. antennis setariis nigricans, scutelli apice subtestaceo, abdomine tessellato. *Syst. Ent.* 778. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 992. 78. *Fn. Sv.* 1839.
Musca maior laruarum antennis setariis pilosa nigra, thorace lineis longitudinalibus atris, abdomine maculis cinereis maior. *Degeer Inf.* 6. 24. 3. tab. 1. fig. 7.
Scop. carn. 888.
Ammir. Inf. tab. 6.
Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 23.

Habitat

Habitat in Lepidopterorum Laruis, in radicibus Brassicae oleraceae, vnde radix strumosa et capita laxa.
Conf. *Musca minor laruarum. Degeer Inf. 6.* 25. 4.
Vix distincta videtur.

35. M. antennis setariis nigra, abdomine cinereo nigro fasciato. *Syst. Ent.* 878. 24. *radicum.*

Musca radicum antennis setariis pilosa, abdomine cinereo, linea dorsali cingulisque quatuor nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 992. 79. *Fn. Sv.* 1839.
Habitat in Raphani radicibus.

36. M. antennis setariis nigra, abdomine cylindrico, segmento secundo tertioque rufis. *Syst. Ent.* 877. 25.* *brassicaria.*

Musca cylindrica antennis setariis pilosa cinereo nigra, abdomine cylindrico elongato medio rufo. *Degeer Inf.* 6. 30. 9. tab. 1. fig. 12.
Habitat in Brassicae radicibus.

37. M. antennis setariis nigra, abdominis lateribus basi sanguineis. *Syst. Ent.* 778. 26.* *lateralis.*

Musca rufo maculata antennis setariis pilosa nigra, abdominis lateribus macula magna ferruginea, alis fuscis postice hyalinis. *Degeer Inf.* 6. 28. 7. tab. 1. fig. 9.
Habitat in Germania, Kiliae.

38. M. antennis setariis nigricans, abdominis segmento secundo tertioque latere diaphanis. *Syst. Ent.* 779. 27. *Linn. Syst. Nat.* 2. 992. 80. *Fn. Sv.* 1841. *canicularis.*
Habitat in Europa, sub canicula vesperi et meridie sub arborum coma choreas agens.

39. M. antennis setariis nigra, abdomine supra glabro subviolaceo. *Syst. Ent.* 779. 28. *Linn. Syst. Nat.* 2. 992. 82. *Fn. Sv.* 1842. *coemeteriorum.*
Habitat in Europa.

40. M. antennis setariis cinerea, thorace maculis quinque nigris, abdomine maculis obsoletis. *Syst. Ent.* 779. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 992. 83. *Fn. Sv.* 1844. *pluuialis.*

Musca

Musca cinerea thorace maculis quinque nigris, abdomine maculis tridentatis. *Geoff. Inf.* 2. 529.
Musca antennis setariis pilosa cinerea, thorace maculis rotundatis, abdomineque maculis nouem nigris trigonis. *Degeer Inf.* 6. 27. 6.
Scop. carn. 891.
Habitat in Europa ante pluuiam choreas agens.

subsultans. 41. M. antennis setariis tota atra, alis hyalinis, femoribus posticis saltatoriis. *Syst. Ent.* 779. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 993. 84.
Habitat in Europa boreali, saliendo volitans.

tigrina. 42. M. antennis setariis pilosa cinerea, femoribus apice tibiisque ferrugineis. *Syst. Ent.* 779. 31. *
Habitat in Anglia victitans rapina congenerum.

chorea. 43. M. antennis setariis atra, alis totis albis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Affinis sequenti. Corpus totum atrum alis solis omnino albis.

roralis. 44. M. antennis setariis aterrima, alis apice subalbicantibus. *Syst. Ent.* 779. 32.*
Musca roralis antennis setariis pilosa, aterrima. *Linn. Syst. Nat.* 2. 993. 85. *Fn. Sv.* 1846.
Musca roralis. Scop. carn. 890.
Habitat in Europa.

fenestralis. 45. M. antennis setariis glabra atra, abdomine supra rugoso, strigis albis, alis fuscis. *Syst. Ent.* 780. 33.
Musca fenestralis antennis filatis glabra atra, abdomine supra rugoso, strigis albis, pedibus ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 981. 14. *Fn. Sv.* 1845.
Nemotelus fenestralis niger antennis cylindricis muticis, abdomine oblongo, fasciis quatuor albis, alis nigro fuscis. *Degeer Inf.* 6. 189. 11.
Habitat in Europae fenestris.
Parua. Pedes nigri postici elongati. Strigae abdominis albae certo abdominis situ disparent.

meditabunda. 46. M. antennis setariis pilosa obscura, abdomine cinereo, punctis quatuor fuscis.

Habi-

Habitat in Italia. *D. Allioni.* Hafniae. *Dom. Lund.*
Media. Os albicat. Thorax pilosus, obscurus, immaculatus. Abdomen ouatum, cinereum punctis quatuor dorsalibus fuscis. Pedes nigri tibiis rufescentibus.

47. M. antennis setariis cinerea, alarum costa pilis breuissimis serrata, abdomine pedibusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 780. 34. *Linn. Syst. Nat.* 2. 993. 86. *Fn. Sv.* 1847. *serrata.*
Musca latrinarum antennis setariis pilosa cinerea, abdomine elongato conico rufo, pedibus griseo flauis, alis abdomine duplo longioribus. *Degeer Inf.* 6. 31. 10. tab. 1. fig. 15.
Habitat in Europae latrinis.

48. M. antennis setariis nigra, abdomine pallidiore, oculis ferrugineis. *Syst. Ent.* 780. 35. *Linn. Syst. Nat.* 2. 992. 87. *Fn. Sv.* 1848. *cellaris.*
Musca ferruginea fusca subpilosa, oculis ferrugineis, alis trineruiis. *Geoff. Inf.* 2. 537. 85.
Musca oenopota. Scop. carn. 905.
Raj. Inf. 261.
Reaum. Inf. 5. tab. 8. fig. 7. 11. 12.
Habitat in Europae cellis vinariis.

49. M. antennis setariis atra, abdomine cinerascente, alis basi subflauis. *Syst. Ent.* 780. 36. *Linn. Syst. Nat.* 2. 993. 88. *Fn. Sv.* 1849. *meteorica.*
Musca vaccarum antennis plumatis pilosa, thorace nigro, abdomine griseo hirsutissimo, alis basi fuscis. *Degeer Inf.* 6. 85. 14. tab. 5. fig. 1.?
Habitat in Europa, ingruente pluuia choreas agens.

50. M. antennis setariis nigra, halteribus plantis posticis abdomineque virescenti pallidis. *Syst. Ent.* 780. 37. *Linn. Syst. Nat.* 2. 994. 90. *Fn. Sv.* 1851. *Frit.*
Habitat in Hordei glumis, grana destruens.

51. M. antennis setariis atra, alarum costa nigra, alis ferrugineis. *Syst. Ent.* 780. 38. *Linn. Syst. Nat.* 2. 993. 89. *Fn. Sv.* 1850. *putris.*

Scop.

Scop. carn. 904.
Goed. Inf. 1. tab. 73.
Merian. Europ. tab. 43. fig. 89.
Frisch. Inf. 1. tab. 7.
Habitat in fimetis, caseo pinguedineque alia.

cupraria. 52. M. antennis setariis glauca aenea, thorace viridi, abdomine oblongo cupreo, halteribus nudis. *Syst. Ent.* 781. 39. *Linn. Syst. Nat.* 2. 994. 92. *Fn. Sv.* 1853.
Musca oblonga, capite viridi, thorace aeneo, abdomine cupreo, alis macula fusca. *Geoff. Inf.* 2. 525. 61.
Nemotelus cuprarius antennis clauatis apice setigeris, abdomine oblongo depresso violaceo cupreo, thorace viridi aurato, alis macula fusca. *Degeer Inf.* 6. 200. 16. tab. 12. fig. 4.
Reaum. Inf. 4. tab. 22. fig. 7. 8.
Scop. carn. 911.
Habitat in Europae floribus.

polita. 53. M. antennis setariis nitida, thorace coeruleo, abdomine aeneo, halteribus nudis. *Syst. Ent.* 781. 40.*
Musca polita antennis setariis glabra aenea, capite viridi, thorace abdomineque coeruleis, halteribus nudis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 894. 93. *Fn. Sv.* 1854.
Nemotelus auratus antennis clauatis apice setigeris, capite nudo, abdomine breui viridi aureo nitido, femoribus nigris, tibiis testaceis, alisque hyalinis. *Degeer Inf.* 6. 202. 18.
Habitat in Europa boreali frequens.

viduata. 54. M. antennis setariis nigro aenea, abdomine aeneo, squamis halterum ciliatis. *Syst. Ent.* 781. 41. *Linn. Syst. Nat.* 2. 994. 94. *Fn. Sv.* 1852.
Habitat in Europa boreali.

pubera. 55. M. antennis setariis nigra, abdominis vltimo segmento incuruato, pube vtrinque reflexa. *Syst. Ent.* 781. 42. *Linn. Syst. Nat.* 2. 994. 95. *Fn. Sv.* 1855.
Habitat in Europa boreali.

fasciata. 56. M. antennis setariis testacea, abdomine nigro, alis apice fuscis, fascia alba, pedibus elongatis. *Syst. Ent.* 781. 43.*

Habitat

Habitat in America meridionali. *Muf. Tottianum.*
Variat capite thoraceque nigris.

57. M. antennis fetariis liuida, fronte rubra, pedibus elongatis teftaceis, geniculis nigris. *Syft. Ent.* 781. 44. *petronella.*
Mufca Petronella antennis fetariis pilofa glabra liuida, fronte rubra, cauda incuruata, pedibus elongatis teftaceis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 994. 96. *Fn. Sv.* 1856. *It. Weftrogoth.* 55.
Habitat in Europa, fupra aquas quietas curfitans.

58. M. antennis fetariis atra, tibiis pallidis, vertice prominulo. *Syft. Ent.* 782. 45.* *criftata.*
Habitat in Anglia, capt. d. 20. Maii.

59. M. antennis fetariis nigra, pedibus elongatis luteis, femoribus nigro annulo. *Syft. Ent.* 782. 46.* *Linn. Syft. Nat.* 2. 995. 100. *corrigiolata.*
Habitat frequens Hafniae ad foffas paludofas.

60. M. antennis fetariis atra, pedibus elongatis pallidis, alis incumbentibus albis. *Syft. Ent.* 782. 47.* *curfitans.*
Habitat in Angliae arboribus, mares facie Cimicis celeberrime curfitans vix volitans, capt. d. 13. Maii.

61. M. antennis fetariis atra, alis incumbentibus albis, fafciis duabus nigris. *It. Norwag.* d. 11. Iul.* *cimicoides.*
Habitat in Norwagiae arboribus detruncatis, capt. d. 11. Iul.

62. M. antennis fetariis aeneo viridis, cauda vncinata, pedibus elongatis liuidis. *Syft. Ent.* 782. 49. *Linn. Syft. Nat.* 2. 995. 97. *Fn. Sv.* 1858. *vngulata.*
Mufca thorace abdomineque viridi nitente, pedibus ferrugineis, alis trineruiis. *Geoff. Inf.* 2. 523. 56.
Nemotelus aeneus antennis clauatis apice fetigeris, corpore breui, conico viridi aeneo, oculis aureis, pedibus pallide flauis. *Degeer Inf.* 6. 194. 15. tab. 11. fig. 19. 20.
Habitat ad Europae aquas frequens.

63. M. antennis fetariis aeneo viridis, cauda vncinata, alis macula nigra apice alba. *Syft. Ent.* 782. 49. *Linn. Syft. Nat.* 2. 995. 98. *nobilitata.*

Mufca

Musca thorace abdomineque viridi sericeo, pedibus pallidis, alarum medio fusco. *Geoff. Ins.* 2. 523. 55.
Habitat in Europa.

equestris. 64. M. antennis setariis aeneo viridis, abdomine nigro fasciato, cauda vncinata, alis maculatis. *Syst. Ent.* 782. 50. *
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

notata. 65. M. antennis setariis pilosa, thorace fusco lineato, abdomine aeneo, alis fusco nebulosis, puncto atro.
Habitat in Angliae floribus. *Mus. Dom. Yeats.*
Statura omnino praecedentium. Caput nigrum. Thorax fuscus lineis quatuor virescentibus. Abdomen breue, obtusum, ouatum, aeneum. Pedes elongati, nigri. Alae fusco nebulosae fere lineatae basi ad costam parum testaceae et versus apicem puncto distincto atro.

arrogans. 66. M. antennis setariis nigra, alis fuscis, fasciis tribus albis. *Syst. Ent.* 783. 51. *Linn. Syst. Nat.* 2. 995. 99. *Fn. Sv.* 185.
Habitat in Europa.

longicornis. 67. M. antennis setariis elongatis pilosa, aeneo nitens, abdomine obscuriore. *Syst. Ent.* 783. 52. *
Habitat in America.
Variat pedibus obscuris et pallidis.

rostrata. 68. M. antennis setariis aenea, abdomine nigro fasciato, ore corneo prominulo atro. *Syst. Ent.* 783. 53. *
Habitat Hafniae.

4fasciata. 69. M. antennis setariis pallida, abdomine fasciis quatuor atris, alis albis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Corpus statura omnino M. rostratae, at paullo minus, pallidum fasciis quatuor abdominis atris. Alae albae, immaculatae. Pedes elongati, pallidi.

diaphana. 70. M. antennis setariis, thorace aeneo, abdomine cinereo, primo secundoque segmento lateribus diaphanis. *Syst. Ent.* 783. 54. *
Habitat in Lipsiae nemoribus.

71. M. antennis setariis, thorace griseo, abdomine ferrugineo, alis punctis tribus. *Syst. Ent.* 783. 55. *cucularia.*
Musca cucularia antennis setariis pilosa, thorace plumbeo, oculis abdomineque ferrugineis, pedibus pallidis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 995. 103.
Habitat in Europa.
Antennarum seta simplex, niuea.

72. M. antennis setariis rufo ferruginea, alis puncto obscuriore. *Syst. Ent.* 784. 56. *Linn. Syst. Nat.* 2. 996. 104. *Fn. Sv.* 1860. *scybalaria.*
Musca scybalaria. Scop. carn. 896.
Habitat in Europae stercore.

73. M. antennis setariis grisea hirta, alis puncto obscuro. *Syst. Ent.* 784. 57. *Linn. Syst. Nat.* 2. 996. 105. *Fn. Sv.* 1861. *stercoraria.*
Musca hirsuta cinerea, alis puncto obscuriore. *Geoff. Inf.* 2. 530. 69.
Musca antennis plumatis pilosa hirsutissima griseo flaua, fronte rufa, alis puncto fusco. *Degeer Inf.* 6. 88. 17.
Reaum. Inf. 4. tab. 27. fig. 1 — 3.
Habitat in Europae stercore.

74. M. antennis setariis obscure plumbea, alis reticulatis, costa atra. *Syst. Ent.* 784. 59. * *marginata.*
Habitat in Saxonia.

75. M. antennis subplumatis liuens glabra, alis puncto obscuriore. *Syst. Ent.* 784. 58. *Linn. Syst. Nat.* 2. 996. 106. *Fn. Sv.* 1862. *fimetaria.*
Scop. carn. 897.
Habitat in Europae fimetis.

76. M. antennis setariis cinerea, capite ferrugineo, punctis duobus nigris, alarum costa nigra. *rufifrons.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino M. marginatae. Caput rufum ore vesiculoso albo punctisque duobus verticis nigris. Antennae rufae margine omni nigro setaque porrecta alba. Thorax et abdomen obscure cinerea, subli-

neata. Alae albidae punctis nigris vix reticulatae costa nigra. Pedes ferruginei.

reticulata. 77. M. antennis setariis pilosa cinerea, alis obsolete reticulatis, costa albo nigroque punctata.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnitudo M. fimetariae. Caput cum antennis rufum ore niueo. Thorax, abdomen, pedes cinerea, immaculata. Alae punctis nigris fere reticulatae. Costa punctis albis nigrisque variegata.

pennipes. 78. M. antennis setariis pilosa, abdomine rufo, alis nigris, macula ferruginea margineque postico albo.
Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Blomfield.*
Magnitudo M. domesticae. Caput nigrum ore albo. Thorax niger antice lineis strigaque flauis. Abdomen ouatum, rufum, immaculatum. Alae nigrae macula magna baseos oblonga ferruginea margineque postico albo. Pedes nigri tibiis posticis pennatis.

parietina. 79. M. antennis setariis cinerea, alis fuscis albo punctatis maculatisque, fronte testacea. *Syst. Ent.* 784. 60. *Linn. Syst. Nat.* 2. 996. 107. *Fn. Sv.* 1863.
Habitat in Europae floribus.

vmbrarum. 80. M. antennis setariis cinerea, abdomine nigro fasciato, alis fuscis albo maculatis. *Syst. Ent.* 784. 61.
Musca vmbrarum antennis setariis, alis fuscis albo maculatis, fronte niuea. *Linn. Syst. Nat.* 2. 996. 108. *Fn. Sv.* 1864.
Habitat in Europae floribus.

vibrans. 81. M. antennis setariis, alis hyalinis apice nigris, capite rubro. *Syst. Ent.* 784. 62. *Linn. Syst. Nat.* 2. 996. 112. *Fn. Sv.* 1867.
Musca alis albis apice nigris. *Geoff. Ins.* 2. 494. 4.
Musca antennis setariis pilosa, coeruleo nigra, nitida, capite rubro, alarum apice puncto fusco. *Degeer Ins.* 6. 32. 11. tab. 1. fig. 19.
Scop. carn. 939.
Habitat in Europae arboretis alas continuo vibrans.

82. M.

82. M. antennis ſetariis, alis apice puncto laterali nigro, *cynipſea.*
abdomine cylindrico. *Syſt. Ent.* 785. 63.
Muſca cynipſea antennis ſetariis, alis apice puncto nigro, abdominis primo articulo obouato. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 997. 113. *Fn. Sv.* 1868.
Muſca antennis ſetariis piloſa nigro aenea, nitidiſſima, capite nigro, alis verſus apicem puncto nigro. *Degeer Inſ.* 6. 33. 12.
Scop. carn. 947.
Habitat in Europae hortis.
Odorem fragrantem ſpargunt.

83. M. antennis ſetariis atra, alis nigris apice albis. *Syſt.* *groſſificationis.*
Ent. 785. 64. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 996. 109. *Fn. Sv.* 1865.
Muſca nigra, alis nigris, apice macula rotunda alba. *Geoff. Inſ.* 2. 493. 1.
Habitat in Europae frutetis.

84. M. antennis ſetariis flaueſcens, abdomine atro, alis *combinata.*
punctis duobus nigris. *Syſt. Ent.* 785. 65. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 997. 114.
Habitat in Europae frutetis.

85. M. antennis ſetariis cinerea, abdomine atro, alis al- *ſtylata.*
bis, punctis duobus arcuque apicis fuſcis. *Syſt. Ent.* 785. 66.*
Habitat in Angliae nemoribus, capt. d. 28. Iun.

86. M. antennis ſetariis teſtacea, alis maculis duabus ar- *arcuata.*
cuque apicis nigris.
Habitat Kiliae.
Affinis M. ſtylatae. Caput teſtaceum fronte ferruginea. Thorax piloſus, pallide teſtaceus. Abdomen magis obſcurum ſtylo ani breui, craſſo, obtuſo. Alae magnae obſcuro maculatae maculisque duabus magnis in medio nigris. Apex niger puncto paruo albo.

87. M. antennis ſetariis cinerea, ano pedibusque ferrugi- *vmbellatarum.*
neis, alis maculatis. *Syſt. Ent.* 785. 67.*
Muſca Hyoſcyami antennis ſetariis, alis vnguiculatis albis, fuſco maculatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 998. 20. *Fn. Sv.* 1873.?

Musca Leontodontis antennis setariis pilosa viridi grisea, oculis viridibus, antennis pedibusque flauo testaceis, alis albis fusco maculatis. *Degeer Ins.* 6. 46. 17. tab. 2. fig. 17. 18.?

Habitat in Angliae floribus vmbellatis.

gramineum. 88. M. antennis setariis cinerea, alis fuscis, maculis albis obsoletis. *Syst. Ent.* 785. 68.*

Habitat in pratis graminosis Lipsiae.

dorsalis. 89. M. antennis setariis, alis punctatis, thorace cinereo, abdomine rufo, linea dorsali nigra. *Syst. Ent.* 786. 69.*

Habitat in Bohemiae pratis.

seminationis. 90. M. antennis setariis, alis atris cinereo punctatis, abdomine basi subtus flauo. *Syst. Ent.* 786. 70.*

Habitat in pratis Lipsiensibus.

picta. 91. M. antennis setariis fusca, alis atris, maculis vtrinque duabus oppositis punctisque duobus intermediis albis.

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Blomfield.*

Statura praecedentium. Caput et thorax ferrugineo fusca. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae magnae basi valde attenuatae, atrae basi parum ferrugineae. In medio ad vtrumque marginem maculae duae oblongae, acutae approximatae, albae et inter has puncta duo alba. Pedes picei.

flaua. 92. M. antennis setariis flaua, antennis apice puncto nigro. *Syst. Ent.* 786. 71.

Musca flaua antennis setariis flaua nuda, oculis viridissimis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 997. 115. *Fn. Sv.* 1869.

Musca flaua, oculis nigris. *Geoff. Ins.* 2. 496. 8.

Musca antennis setariis pilosa tota flaua, oculis viridi aureis. *Degeer Ins.* 6. 34. 13.

Habitat in Europae floribus.

Duplo maiorem, at vix distinctam ex Italia misit *D. Allioni.*

93. M.

93. M. antennis setariis flaua, abdomine punctis nigris quatuor. *Syst. Ent.* 786. 72. *Linn. Syst. Nat.* 2. 997. 116. *4punctata.*
Habitat in Europa boreali.

94. M. antennis setariis, alis vnguiculatis albis, puncto centrali nigricante. *Syst. Ent.* 786. 73. *Linn. Syst. Nat.* 2. 997. 117. *Fn. Sv.* 1870. *aestuans.*
Habitat in Europa boreali.

95. M. antennis setariis subtus flaua, supra nigra, lineis thoracis scutelloque flauis. *lineata.*
Habitat in Germaniae floribus. *Dom. de Hattorf.*
Parua. Caput flauum vertice nigro. Thorax flauus dorso nigro lineis quatuor scutelloque flauis. Abdomen supra nigrum, subtus flauum. Alae immaculatae.

96. M. antennis setariis, alis albis, thorace virescente, abdomine cinereo, lineis quatuor punctorum nigrorum. *Syst. Ent.* 786. 74. *Linn. Syst. Nat.* 2. 997. 118. *Fn. Sv.* 1871. *Serratulae.*
Habitat in Europae Carduis.

97. M. antennis setariis, alis albis, margine maculisque nigris. *Syst. Ent.* 786. 75. *Linn. Syst. Nat.* 2. 998. 122. *Fn. Sv.* 1874. *germinationis.*
Scop. carn. 940.
Habitat primo vere sub arborum foliis.

98. M. antennis setariis, alis albis, puncto terminali fasciisque tribus distinctis fuscis. *Syst. Ent.* 787. 76. *Linn. Syst. Nat.* 2. 998. 123. *Fn. Sv.* 1875. *Vrticae.*
Habitat in Europae Vrtica.

99. M. antennis setariis, alis albis, fasciis fuscis inaequalibus, posticis exterius connexis. *Syst. Ent.* 787. 77. *Linn. Syst. Nat.* 2. 998. 124. *Fn. Sv.* 1878. *Cerasi.*
Musca antennis setariis pilosa rufa, pedibus flauo testaceis, oculis viridibus, scutello luteo, alis albis, fasciis inaequalibus flexuosis fuscis. *Degeer Ins.* 6. 50. 19.

Blank. Inf. tab. 16. fig. L.
Red. riuent. 264.
Reaum. Inf. 2. tab. 38. fig. 22. 23.
Habitat in Cerasorum nucleis.

Cardui. 100. M. antennis setariis nigra, alis albis, fascia flexuosa fusca.
Musca Cardui antennis setariis, alis albis, linea geminata fusca S litterae figura, oculis viridibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 998. 126. *Fn. Sv.* 1876.
Musca antennis setariis pilosa nigra, capite antennisque rufis, alis albis, fascia flexuosa fusca. *Degeer Inf.* 6. 49. 18.
Musca alis albis linea vndulata fusca sigmoidea. *Geoff. Inf.* 2. 496. 8.
Goed. Inf. 1. tab. 50.
Blank. Inf. tab. 16. fig. T.
Reaum. Inf. 3. tab. 45. fig. 12 — 14.
Habitat in Cardui floribus.

Syngenesiae. 101. M. antennis setariis atra, alis albis, fasciis tribus abbreuiatis maculaque apicis nigris.
Habitat in Germaniae floribus. *Dom. de Hattorf.*
Corpus paruum totum atrum. Alae albae, hyalinae fasciis tribus nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingunt, baseos vero ad costam inferne extenditur. Ala terminatur macula atra.

Tussilaginis. 102. M. antennis setariis flaua, alis albis, fasciis quatuor fuscis. *Syst. Ent.* 787. 78.*
Habitat in Daniae floribus.

solstitialis. 103. M. antennis setariis, alis albis, fasciis quatuor connexis nigris, scutello flauo. *Syst. Ent.* 787. 79. *Linn. Syst. Nat.* 2. 999. 127. *Fn. Sv.* 1879.
Musca alis vnguiculatis albis, fasciis tribus fuscis, thoracis apice flauo. *Geoff. Inf.* 2. 499. 14.
Musca Arctii antennis setariis pilosa viridi flaua, oculis aureis, alis fasciis quaternis transuersalibus pallide fuscis. *Degeer Inf.* 6. 42. 16. tab. 2. fig. 10. 11.
Habitat in Cardui floribus.

104. M.

104. M. antennis setariis ferruginea, scutello flauo, alis variegatis. *Syst. Ent.* 787. 80.* *Onopordinis.*
Habitat in Daniae Carduis.

105. M. antennis setariis, alis fuscis albo variis, margine crassiori maculis tribus nigris, pupilla alba. *Syst. Ent.* 787. 81.* *Hieracii.*
Habitat in Angliae floribus compositis.

177. TABANVS.

1. T. oculis fuscescentibus, haustello longitudine corporis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 999. 1. *Mus. Lud. Vlr.* 421. *rostratus.*
Habitat ad Cap. bon. sp.
Haustellum valde porrectum forte proprii generis. Abdominis segmenta apice cinereo pubescentia.

2. T. oculis fuscescentibus, abdomine atro, margine fuluo pubescente, haustello corpore dimidio breuiore. *haustellatus.*
Habitat in Hispania. *Mus. Dom. Banks.*
Haustellum setis quinque huius generis videtur corpore breuius. Thorax pubescens fuscus. Abdomen atrum nitidum margine fuluo pubescente.

3. T. oculis virescentibus, abdominis dorso maculis albis trigonis longitudinalibus. *Syst. Ent.* 788. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. 4. *Fn. Sv.* 1882. *bouinus.*
Tabanus thorace cinereo, abdomine flauescente segmentis singulis triangulo albo. *Geoff. Inf.* 2. 459. 1.
Tabanus fuscus, antennis lunulatis, oculis viridibus, tibiis flauis, abdomine lineis transuersis maculisque trigonis albide flauis. *Degeer Inf.* 6. 219. 1. tab. 12. fig. 10. 11.
Tabanus tropicus. Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 2.
Reaum. Inf. 4. tab. 17. fig. 8.
Schaeff. Elem. tab. 122.
Scop. carn. 1006.
Habitat in Europa pecoribus infestus.

4. T. oculis virescentibus, thorace lineato, abdomine obscure coerulescente, antennis rufis. *lineatus.*
Habitat in America. *Dom. Blackburn.*

Magnitudo T. bouini. Os tomento cinereo tectum. Antennae rufae. Thorax fuscus ferrugineo lineatus. Abdomen obscure coerulescens. Alae fuscae. Pedes picei.

autumnalis. 5. T. alis hyalinis, abdomine fusco, ordine triplici albido maculoso. *Syst. Ent.* 788. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. 5. *Fn. Sv.* 1883.

Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 4.

Scop. carn. 1007.

Habitat in Europa.

fasciatus. 6. T. oculis viridibus, corpore brunneo, alis fascia fusca. *Syst. Ent.* 788. 3. *

Habitat in Sierra Leon Africae. *Dom. Drury.*

calens. 7. T. oculis viridibus, abdominis dorso linea alba, antennis rubris. *Syst. Ent.* 788. 4. * *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. 6.

Tabanus giganteus fuscus, antennis lunulatis rufis, oculis virescentibus, scutello rufo, macula nigra, pedibus ferrugineis. *Degeer Inf.* 6. 226. 1. tab. 30. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

tarandinus. 8. T. oculis viridibus, abdominis segmentis margine luteis, pedibus rufis. *Syst. Ent.* 788. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. 7. *Fn. Sv.* 1884.

Habitat in Europa boreali, Tarandorum cornua tenella pungens, vulnerans, deformans.

feruens. 9. T. oculis viridibus, abdomine antennisque luteis, capite thoraceque fuscis. *Syst. Ent.* 789. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. 9.

Tabanus capite antennisque lunulatis flauis, thorace fusco lateribus flauo, abdomine flauo, apice alisque fuscis. *Degeer Inf.* 6. 228. 4. tab. 30. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

exaestuans. 10. T. oculis viridibus, abdominis segmentis margine albis, tibiis candidis. *Syst. Ent.* 789. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. 8.

Tabanus

Tabanus fuſcus, antennis lunulatis, thorace griſeo, abdomine lineis transuerſis griſeis, tibiis albis apice nigris, alis hyalinis. *Degeer Inſ.* 6. 229. 8. tab. 30. fig. 5.
Habitat Surinami.

11. T. oculis faſciatis, alis albis, coſta fuſca, antennis ruſis. *Syſt. Ent.* 789. 8.* *ruficornis.*
Tabanus plumbeus. Drury Inſ. 1. tab. 44. fig. 2.
Habitat in America. *Dom. Drury.*

12. T. oculis faſciatis niger, abdominis primo ſegmento coeruleſcente, tibiis candidis. *Gen. Inſ. Mant.* 308. * *pellucens.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

13. T. abdomine coeruleſcente, alis atris. *Syſt. Ent.* 789. 9. * *atratus.*
Habitat in America.

14. T. oculis faſcia purpurea, corpore cinereo. *Syſt. Ent.* 789. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1001. 12. *Fn. Sv.* 1885. *Bromius.*
Tabanus maculatus antennis lunulatis, oculis viridibus, faſcia pupuraſcente vnica, corpore griſeo, cinereo nigroque variegato. *Degeer Inſ.* 6. 221. 3.
Schaeff. Icon. tab. 130. fig. 6.
Scop. carn. 1011.
Habitat in Europa boreali frequens.
Oculorum colores cum vita pereunt, aqua calida iterum reuiuiſcunt.

15. T. oculis fuſcis cinereus, abdomine obſcuro, baſi pallido pellucido. *italicus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Corpus paruum ſtatura T. Bromii, cinereum oculis magnis fuſcis. Abdomen obſcurum baſi ſ. primo ſegmento pallido pellucido lineaque dorſali cinerea. Pedes pallide ferruginei, apice nigri.

16. T. oculis - - - - corpore liuido, antennis viridibus, alis vireſcentibus, punctis anaſtomoſantibus. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1000. 10. *mexicanus.*

Tabanus oliuaceus viridi oliuaceus, antennis lunulatis, oculis flauo aureis, pedibus viridibus, alis virescentibus, punctis costarum fuscis. *Degeer Inf.* 6. 230. 6. tab. 30. fig. 6.
Habitat Surinami.

rusticus. 17. T. oculis glaucis cinereus, fronte punctis duobus atris. *Syst. Ent.* 789. 11.
Tabanus rusticus oculis glaucis, corpore cinereo pubescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1000. 11.
Tabanus cinereus, tibiis fuluis. *Geoff. Inf.* 2. 462. 7.
Habitat in Europa.

paganus. 18. T. oculis antice viridibus, fasciis tribus fuluis, abdomine vtrinque ferrugineo maculato. *Syst. Ent.* 789. 12. *
Tabanus bouinus. Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 1.
Habitat in Anglia, capt. d. 28. Iun.

occidentalis. 19. T. oculis fasciis binis fuscis, corpore fusco, abdomine lineis tribus fuluis. *Syst. Ent.* 790. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 13.
Tabanus fuscus, antennis lunulatis, abdomine lineis tribus fuluis, pedibus anticis nigris, macula albida, reliquis antennisque fuluis. *Degeer Inf.* 6. 228. 3. tab. 30. fig. 3.
Habitat Surinami.

tropicus. 20. T. oculis fasciis ternis purpurascentibus, abdominis lateribus ferrugineis. *Syst. Ent.* 790. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 14. *Fn. Sv.* 1886.
Tabanus fuscus, antennis lunulatis, oculis viridibus, fasciis ternis purpureis, pedibus fuscis, abdominis lateribus macula magna rufa. *Degeer Inf.* 6. 220. 2. tab. 12. fig. 15.
Tabanus sanguisorba. Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 131. fig. 4.
Scop. carn. 1008.
Habitat in Europa, pecoribus molestus.

21. T.

21. T. oculis fasciis tribus purpurascentibus, abdomine atro, segmentorum marginibus albidis. *It. Norwag.* d. 8. Iul. * *borealis.*
Habitat in Norwagia rarius.

22. T. oculis fasciis quaternis fuscis, tibiis albis. *Syst. Ent.* 790. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 15. *antarcticus.*
Habitat in America calidiore.

23. T. oculis fasciis quaternis vndatis, alis fusco punctatis. *Syst. Ent.* 790. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 16. *Fn. Sv.* 1887. *pluuialis.*

Tabanus fuscus, alis cinereis, punctis numerosissimis albis. *Geoff. Inf.* 2. 461. 5.

Tabanus antennis subulatis, oculis viridibus, fasciis quinis vndatis purpureis, corpore fusco cinereo, alis fusco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 223. 5. tab. 13. fig. 1. 2.
Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 8.
Reaum. Inf. 4. tab. 18. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 8. 9.
Scop. carn. 1012.
Habitat in Europa.

24. T. oculis maculatis, alis dimidiato fuscis, macula alba, antennis longioribus. *Syst. Ent.* 790. 17. * *longicornis.*
Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

25. T. oculis - - - - ferrugineus, abdomine vtrinque maculis duabus flauis, scutello bidentato. *Gen. Inf. Mant.* 308. * *bidentatus.*
Habitat in Austria. *D. Schulz.*

26. T. oculis - - - - fuscus, abdomine ferrugineo, basi nigro, scutello bispinoso. *Gen. Inf. Mant.* 308. * *bispinosus.*
Habitat Goettingae. *D. Schulz.*

27. T. oculis viridibus nigro punctatis, alis maculatis. *Syst. Ent.* 790. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 17. *Fn. Sv.* 1888. *coecutiens.*

Tabanus fuscus, abdominis lateribus pedibusque flauis, alis maculis fuscis. *Geoff. Inf.* 2. 463. 8.

Taba-

Tabanus antennis subulatis, oculis aureis purpureo punctatis, abdomine maculis trigonis flauis, alis maculis tribus fuscis. *Degeer Inf.* 6. 224. 6. tab. 12. fig. 3.
Tabanus nubilosus. Harris Inf. angl. tab. 7. fig. 5.
Musca bipennis pulcra, alis maculis amplis albis pictis. *Raj. Inf.* 272.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 1.
Scop. carn. 1014.
Habitat in Europa.

lugubris. 28. T. oculis corporeque nigris, alis fuscis, macula alba. *Syst. Ent.* 791. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1001. 18. *Fn. Sv.* 1889.
Habitat in Europa.

178. RHINGIA.

rostrata. 1. Rhingia, *Syst. Ent.* 791. 1. *Scop. carn.* 972.
Conops rostrata antennis setariis nigra, abdomine ouato flauo laeui, rostro conico. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1004. 1.
Musca rostrata antennis setariis tomentosa, abdomine ouato breui flauo, thorace nigro, capite rostrato conico. *Degeer Inf.* 6. 130. 19. tab. 7. fig. 21. 22.
Habitat in Europa frequens, pecoribus molesta.

179. ASILVS.

grossus. 1. A. hirsutus niger, thorace abdominisque basi cinereis. *Syst. Ent.* 791. 1.*
Habitat in America. *Mus. Dom. Banks.*

maurus. 2. A. subferrugineus, pectoris lateribus thoracisque dorso lineis tribus nigris. *Syst. Ent.* 792. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1006. 1.
Habitat in Africa.

algirus. 3. A. corpore toto ferrugineo. *Syst. Ent.* 792. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1006. 2.
Habitat in Africa.

4. A. fronte thorace pedibusque ferrugineis, alis flauis apice margineque tenuiori nigris. *Syst. Ent.* 792. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 3. *barbarus.*
Habitat in Africa.

5. A. abdomine tomentoso antice segmentis tribus nigris postice flauo inflexo. *Syst. Ent.* 2. 792. 5. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 4. *Fn. Sv.* 1908. *crabroniformis.*
Asilus ferrugineus abdominis articulis prioribus atris, posterioribus quatuor flauis. *Geoff. Inf.* 2. 468. 3. tab. 17. fig. 3.
Asilus subhirsutus, antennis setigeris, abdomine antice nigro postice flauo fuluo. *Degeer Inf.* 6. 244. 7. tab. 14. fig. 3.
Musca maxima crabroniformis. *Raj. Inf.* 267.
Erax crabroniformis. Scop. carn. 974.
Frisch. Inf. 3. tab. 8.
Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 3.
Schaeff. Elem. tab. 13.
— — *Icon.* tab. 8. fig. 15.
Habitat in Europa frequens.

6. A. hirsutus ater, thorace basi albo. *Gen. Inf. Mant.* 308. * *ephippium.*
Asilus dorsalis hirsutus niger, antennis muticis, thorace postice villis viridi flauis. *Degeer Inf.* 6. 239. 2. tab. 13. fig. 9.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

7. A. hirsutus niger, abdomine postice albo. *Syst. Ent.* 793. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 6. *Fn. Sv.* 1909. *gibbosus.*
Asilus Bombylius hirsutus niger, antennis muticis, abdomine postice albo griseo, capite villis griseis. *Degeer Inf.* 6. 238. 1. tab. 13. fig. 6. 7.
Oestrum bouinum, cauda alba. *Linn. Flor. Lapp.* 360.
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 11.
Habitat in Europa boreali.

8. A. hirtus niger, abdomine basi fasciis duabus niueis. *Syst. Ent.* 793. 7.* *fasciatus.*
Habitat in Sierra Leon Africae. *Dom. Drury.*

9. A.

aestuans. 9. A. cinereus, vltimis abdominis tribus segmentis albis. *Syst. Ent.* 793. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 5. *Amoen. acad.* 6. 413. 95.
Habitat in America boreali.

ater. 10. A. hirsutus ater, barba albida. *Syst. Ent.* 793. 9. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 7. *Fn. Sv.* 1910.
Asilus totus niger subhirsutus, alis atris. *Geoff. Inf.* 2. 469. 5.
Crax prostratus. Scop. carn. 973.
Habitat in Europa.

diadema. 11. A. ater, alis nigris, fronte alba.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Statura omnino A. atri, a quo tamen differt fronte sub antennis alba, barba vero nigra alisque totis inprimis tamen versus marginem crassiorem nigris.

flauus. 12. A. hirsutus niger, thorace postice cinereo, abdomine supra hirsuto fuluo. *Syst. Ent.* 793. 10.
Asilus flauus niger hirsutus, thorace postice flauo, abdomine supra fuluo, plantis ferrugineis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 8. *Fn. Sv.* 1911.
Asilus hirsutus niger, antennis muticis, thorace villis albidis, abdomine ouato villis flauo rufis splendentibus. *Degeer Inf.* 6. 240. 3. tab. 13. fig. 10.
Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 2.
Linn. It. Gottl. 327.
Habitat in Europa boreali.
Barba capitis albida.

violaceus. 13. A. hirsutus ater, abdomine violaceo. *Gen. Inf. Mant.* 308. *
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*

giluus. 14. A. niger, abdomine supra fuluo. *Syst. Ent.* 793. 11.
Asilus giluus abdomine pubescente nigro, supra rufo. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1007. 9. *Fn. Sv.* 1912.
Asilus niger, abdominis segmentis tribus a tergo rufis. *Geoff. Inf.* 2. 468. 4.
Asilus rufus hirsutus niger, antennis muticis, alis nigricantibus, abdomine supra villis rufis splendentibus. *Degeer Inf.* 6. 241. 4. tab. 13. fig. 15.

Schaeff.

Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 6.
Habitat in Europa.
Abdominis segmenta omnia excepto primo et vltimo dorso fulua.

15. A. hirtus, thorace cinereo pubescente, abdomine atro, punctis tribus marginalibus albis maculisque duabus dorsalibus rufis. *punctatus.*
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Magnitudo et statura praecedentis. Caput fronte barbaque cinereis. Antennae nigrae. Thorax niger dorso pube cinerascente. Abdomen atrum segmento 4. 5. macula magna dorsali fulua. Puncta tria alba vtrinque in margine. Pedes atri. Alae fusco ferrugineae.

16. A. halteribus abdominisque incisuris flauis, femoribus nigris. *Syst. Ent.* 793. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 10. *Fn. Sv.* 1913. *marginatus.*
Asilus subhirsutus niger, antennis muticis, alis fuscis, halteribus flauis, abdominis incisuris villoso flauescentibus. *Degeer Inf.* 6. 242. 5. tab. 14. fig. 1.
Schaeff. Elem. tab. 25. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.

17. A. corpore cinereo immaculato. *Syst. Ent.* 793. 13.* *plumbeus.*
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

18. A. hirtus cinereus, ano pedibusque nigris. *Syst. Ent.* 794. 14. *forcipatus.*
Asilus forcipatus hirtus subcinereus, lateribus flauis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 13. *Fn. Sv.* 1914.
Asilus cinereus hirsutus. *Geoff. Inf.* 2. 473. 16.
Asilus cinereus subhirsutus, griseo fuscoque nigricans, antennis setigeris, thorace fascia longitudinali nigra, pedibus fuscis, abdomine elongato cylindrico. *Degeer Inf.* 6. 246. 8. tab. 14. fig. 9.
Erax forcipatus. Scop. carn. 975.
Frisch. Inf. 3. 35. tab. 17.
Habitat in Europa, in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

germanicus. 19. A. hirtus niger, tibiis rufis, alis fuscis basi albidis. *Syst. Ent.* 794. 15.* *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 12. *Schaeff. Icon.* tab. 48. fig. 9. 10.
Habitat in Germania.

rufipes. 20. A. fuscus, abdomine cinereo, fascia apiceque nigris, tibiis rufis. *Syst. Ent.* 794. 16.*
Habitat in America meridionali.
Simillimum, at abdomine obscuriore misit *Dom. Lund.*

maculatus. 21. A. cinereus, abdominis segmentis macula quadrata atra, pedibus piceis, plantis nigris. *Syst. Ent.* 794. 17.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

marginellus. 22. A. cinereo fuscus, pedibus rufis apice nigris, alis margine atro.
Habitat in Insula Americes St. Croix. *Dom. Vahl.*
Statura praecedentium. Corpus obscure cinereum, frontis barba albida. Pedes omnes rufi apice nigri. Alae albidae margine crassiori inprimis in medio atro.

annulatus. 23. A. cinereus, abdomine apice nigro, femoribus testaceis, annulo nigro. *Syst. Ent.* 794. 18.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

stylatus. 24. A. hirtus cinereus, thorace abdomineque nigro maculatis, tibiis rufis, ano stylato. *Syst. Ent.* 795. 19.*
Habitat in America meridionali.

cingulatus. 25. A. cinereus, tibiis rufis nigro annulatis.
Habitat in Italia. *D. Allioni.*
Corpus minus A. forcipato cinereum, immaculatum. Pedes nigri femoribus rufis annulis duobus nigris.

tipuloides. 26. A. cinereus nudus, pedibus ferrugineis, plantis nigris. *Syst. Ent.* 795. 20.
Asilus tipuloides cinereus nudus, thoracis lineis dorsalibus tribus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 14. *Fn. Sv.* 1915.
Asilus liuidus, thoracis lineis dorsalibus tribus nigris. *Geoff. Ins.* 2. 474. 17.
Habitat in Europa.

27. A.

27. A. niger, thorace fugaci aureo maculato, abdomine vtrinque maculis quinque albis. *Syst. Ent.* 795. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 11. *teutonus.*
Asilus tertius. Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 13.
Habitat in Germania.

28. A. testaceus, thorace abdomineque nigro lineatis, alis fuscis, macula media testacea. *lineatus.*
Habitat in Insula St. Crux Americes. *Dom. Vahl.*
Corpus magnitudine et statura A. oelandici. Caput testaceum oculis rostrique apice nigris. Thorax testaceus lineis tribus dorsalibus nigris lateralibus breuioribus. Abdomen cylindricum, incuruum testaceum maculis dorsalibus nigris. Alae fuscae macula magna media testacea. Pedes testacei.

29. A. cinereus, abdomine atro, segmentorum marginibus albis. *cinctus.*
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Paruus. Caput et thorax obscure cinerea halteribus flauis. Abdomen atrum nitidum segmentorum marginibus albis. Pedes nigri.

30. A. fuscus, abdomine alisque cyaneis. *cyaneus.*
Habitat ad Cap. bon. sp. *Mus. Dom. Banks.*
Magnitudo A. oelandici. Caput et thorax fusca, obscura, minime nitida. Abdomen et alae nitida, cyanea, immaculata.

31. A. ater nudus, pedibus halteribusque ferrugineis. *Syst. Ent.* 795. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1008. 15. *Fn. Sv.* 1916. *oelandicus.*
Asilus niger glaber, femoribus halteribusque ferrugineis, alis nigris. *Geoff. Inf.* 2. 270. 8.
Asilus cylindricus glaber niger, antennis setigeris, abdomine elongato cylindrico, apice clauato, pedibus flauis, alis corpore breuioribus. *Degeer Inf.* 6. 249. 10. tab. 14. fig. 13.
Habitat in Europa.
Variat alis nigris et hyalinis et interdum pedibus nigris.

conopsoides. 32. A. thorace nigro flauo maculato, abdomine atro, fasciis rufis. *Syst. Ent.* 795. 23. *
Habitat in noua Hollandia. *Mus. Dom. Banks.*

apiciformis. 33. A. ater glaber, femoribus posticis longitudine abdominis. *Syst. Ent.* 796. 24. *
Habitat in Anglia.

180. CONOPS.

vesicularis. 1. C. nigricans, occipite vesiculari, abdomine flauescente basi nigro. *Syst. Ent.* 796. 1.
Conops vesicularis antennis clauatis mucronatis subferrugineis subconnexis, occipite vesiculari, abdomine glauco flauescente. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1005. 4. *Fn. Sv.* 1903.
Asilus antennis capite longioribus clauatis acuminatis nigro rufoque variis glaber, segmentis abdominalibus omnibus margine flauis, alis fuscis, margine albo. *Geoff. Inf.* 2. 472. 13.
Habitat in Europae nemoribus.

aculeata. 2. C. atra abdominis incisuris thoracisque punctis duobus anticis flauis. *Syst. Ent.* 796. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1005. 6. *Fn. Sv.* 1906.
Conops 4fasciata nigra, antennis nigris, abdomine fasciis quatuor transuersis apiceque flauis, pedibus rufis. *Degeer Inf.* 6. 261. 1. tab. 15. fig. 1.
Habitat in Europa boreali.

rufipes. 3. C. atra, abdomine basi ferrugineo segmentorumque marginibus albis, pedibus ferrugineis.
Habitat in Germania. *Dom. de Hattorf.*
Statura C. aculeatae. Frons flaua antennis fuscis. Thorax ater, immaculatus antice vtrinque prominet. Halteres flaui. Abdomen clauatum basi ferrugineum apice nigrum segmentorum marginibus albis. Pedes ferruginei. Alae costa fusca.

macrocephala. 4. C. nigra, abdomine segmentis quatuor margine flauis, antennis pedibusque rufis. *Syst. Ent.* 797. 3.

Conops

Conops macrocephala antennis clauatis mucronatis, luteis, abdomine subcylindrico glabro, segmentis quatuor margine flauescentibus. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1005. 5. *Fn. Sv.* 1902.

Conops rufus, antennis pedibusque ferrugineis, abdomine fasciis fuscis flauisque, alis fusco maculatis. *Degeer Inf.* 6. 264. 3.

Asilus antennis capite longioribus clauatis, acuminatis nigro rufoque variis, glaber, segmentis abdominalibus secundo et tertio margine flauis, alis fusco nebulosis. *Geoff. Inf.* 2. 471. 12.

Vdm. Diff. 100.

Habitat in Europae nemoribus.

5. C. nigra glabra, abdomine cylindrico, segmentis tribus margine flauis. *Syst. Ent.* 797. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1005. 7. *Fn. Sv.* 1904. *flauipes.*

Habitat in Europa boreali.

181. STOMOXYS.

1. S. atra, thorace antice ferrugineo piloso, alis atris albo maculatis. *Syst. Ent.* 797. 1.* *morio.*

Habitat in Brasilia. *Mus. Dom. Banks.*

2. S. antennis plumatis grisea, abdomine supra fusco, maculis baseos testaceo diaphanis. *parasita.*

Habitat - - - - *Mus. Dom. Yeats.*

Magna. Os albidum rostro porrecto nigro. Antennae valde plumatae. Thorax griseus, sublineatus. Abdomen supra fuscum maculis primi secundique segmenti dorsalibus testaceo diaphanis, subtus albidum. Pedes albi.

3. S. antennis plumatis grisea pilosa, abdominis lateribus pallido diaphanis. *Syst. Ent.* 798. 2.* *Siberita.*

Habitat Hafniae.

4. S. antennis subplumatis grisea, pedibus atris. *Syst. Ent.* 798. 3. *calcitrans.*

Stomoxys. Geoff. Inf. 2. 539. 1. tab. 18. fig. 2.

Conops calcitrans antennis subplumatis cinerea glabra ouata. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1004. 2. *Fn. Sv.* 1900.
Musca pungens antennis plumatis pilosa griseo cinerea nigro maculata, rostro longo corneo porrecto. *Degeer Inf.* 6. 78. 11. tab. 4. fig, 12.
Empis calcitrans. Scop. carn. 1001.
Sulz. Inf. tab. 21. fig. 138.
Habitat ad pedes Boum, vnde eorum continuus calcitratus: ingruente pluuia strenae pungit,
Simillima M. domesticae, at rostrum omnino huius generis.

irritans. 5. S. cinerea subpilosa, abdomine nigro maculato. *Syst. Ent.* 798. 4.
Conops irritans cinerea subpilosa, abdomine nigro maculato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1004. 3. *Fn. Sv.* 1901.
Habitat in Europa pecorum dorso copiose insidens.

182. MYOPA.

ferruginea. 1. M. ferruginea, abdomine cylindrico incuruo, fronte lutescente. *Syst. Ent.* 798. 1.
Conops ferruginea. Linn. Syst. Nat. 2. 1005. 8. *Fn. Sv.* 1907.
Sicus ferrugineus. Scop. carn. 1004.
Asilus antennis capite breuioribus clauatis setosis nigro rufoque varius glaber, alis nigris, oris aculeo in medio incuruato. *Geoff. Inf.* 2. 473. 14.
Habitat in Europae nemoribus.

testacea. 2. M. ferruginea, thoracis dorso nigro.
Conops testacea antennis setariis testacea, abdomine subouato hamoso, facie vesiculari alba, alis hyalinis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1006. 11.
Stomoxoides. Schaeff. Elem. tab. 120.
Habitat in Germania.
Praecedente maior. Os vesiculosum, flauescens. Corpus ferrugineum thoracis dorso nigro. Halteres flaui.

3. M. abdomine cylindrico incuruo, corpore atro. *Syst. Ent.* 799. 2. * *atra.*
Habitat in Daniae nemoribus.

4. M. testacea, abdomine hamoso albo fasciato. *Syst. Ent.* 799. 3. * *cincta.*
Habitat in India orientali. *D. Koenig.*

5. M. ferruginea, abdomine hamoso griseo, facie vesiculari alba, alis nebulosis. *Syst. Ent.* 799. 4. *buccata.*
Conops buccata. Linn. Syst. Nat. 2. 1006. 12. *Fn. Sv.* 1905.
Sicus buccatus. Scop. carn. 1005.
Habitat in Europae nemoribus.

183. CVLEX.

1. C. cinereus, abdomine annulis fuscis octo. *Syst. Ent.* 799. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1002. 1. *Fn. Sv.* 1890. *pipiens.*
Culex communis nigro fuscus, abdomine annulis cinereis. *Degeer Inf.* 6. 316. 1.
Geoff. Inf. 2. 579. tab. 19. fig. 4.
Linn. Flor. Lappon. 363. 364.
Blank. Inf. tab. 16. fig. A. D.
Reaum. Inf. 4. tab. 43. 44.
Swammerd. Bibl. tab. 31. fig. 4 — 8.
— — — — tab. 32. fig. 1 — 5.
Sulz. Inf. tab. 121. fig. a.
Roes. Inf. 3. tab. 15.
Schaeff. Elem. tab. 54.
Ledermüll. micrógr. tab. 79. 85.
Ioblot. micr. 1. pp. 2. tab. 13. fig. A, E. H. I. L.
Habitat in Europae aquosis paludosis. In australioribus maior, magis venenata.
Insectum pipiens continuo susurro puncturaque molestissimum, aues inprimis aquaticas sustentat.
Mas antennis pectinatis vix pungit.

2. C. fuscus, thorace sublineato. *Syst. Ent.* 800. 2. *bifurcatus.*
Culex bifurcatus fuscus rostro bifurco. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1002. 3. *Fn. Sv.* 189.

Raj. Inf. 74. 4.
Reaum. Inf. 4. tab. 40. fig. 1. 2.
Sulz. Inf. 21. fig. 136.
Habitat in Europae paludofis.

lutefcens. 3. C. flauus, alis hyalinis, cofta flauefcente. *Syft. Ent.* 800. 3. *
Habitat in Daniae paludofis.

pulicaris. 4. C. fufcus, alis albis, maculis tribus obfcuris. *Syft. Ent.* 800. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1003. 4. *Fn. Sv.* 1892.
Culex alis maculis tribus obfcuris, antennis apice bifurcis. *Geoff. Inf.* 2. 579. 2.
Linn. Flor. Lapp. 365.
Derh. phyficoth. l. 1. c. 11. fig. 5. 6.
Habitat in Europa, America.
Infectum reptans, mordens punctum fufcum relinquens.

reptans. 5. C. niger, alis hyalinis, pedibus nigris, annulo albo. *Syft. Ent.* 800. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1003. 5. *Fn. Sv.* 1893.
Habitat in Europa boreali frequentiffimus, tempore fereno vefpertino reptatu moleftiffimus.

morio. 6. C. ater, alis albis, femoribus pofticis clauatis ferratis. *Syft. Ent.* 800. 6. *
Habitat in Anglia, capt. d. 13. Maii.

equinus. 7. C. abdomine fufco, fronte alba. *Syft. Ent.* 801. 7. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1003. 6. *Fn. Sv.* 1894.
Linn. Flor. Lapp. 359.
Habitat in Europa boreali inter crines equorum curfitans.

184. EMPIS.

1. E. nigra, alis ſubrotundis fuſco ferrugineis, *Syſt. Ent.* 801. 1. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1003. 1. *Fn. Sv.* 1895. *borealis.*

Empis nigra, alis maximis ouatis obſcure fuſcis, pedibus rufis nigrisque. *Degeer Inſ.* 6. 255. 2. tab. 14. fig. 17.

Habitat in Europa boreali tempore veſpertino ſereno choreas aereas inſtituens.

2. E. nigra, pedibus poſticis elongatis pennatis. *Syſt. Ent.* 801. 2. *pennipes.*

Empis pennipes antennis filatis nigra, pedibus poſticis longis, alterius ſexus pennatis. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1003. 2. *Fn. Sv.* 1896.

Aſilus pennipes. Scop. carn. 994.
Sulz. Inſ. tab. 21. fig. 137.

Habitat in Europa frequens in Geranii ſyluatici et Cardaminis pratenſis floribus.

Ex Italia varietatem duplo maiorem, vix tamen diſtinctam, accepi.

3. E. cinerea, alis oblongis, macula coſtali nigra, cauda appendiculata. *Syſt. Ent.* 801. 3. *forcipata.*

Empis forcipata antennis filatis cinerea, alis oblongis, cauda appendiculata. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1004. 4. *Fn. Sv.* 1898.

Habitat in Europa boreali.

4. E. nigra, tarſis anticis incraſſato ouatis. *Gen. Inſ. Mant.* 308. * *maura.*

Habitat Kiliae, Hamburgi ſupra aquas ſtagnantes choreas innumeras inſtituens.

Femina? pedibus ſimplicibus.

5. E. liuida, thorace lineato, alis baſi pedibusque ferrugineis. *Syſt. Ent.* 801. 4. *liuida.*

Empis liuida antennis filatis liuida, thorace lineis tribus nigris. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1003. 3. *Fn. Sv.* 1897.

Empis griseo fusca, thorace lineis tribus longitudinalibus nigris, pedibus rufis, alis hyalinis. *Degeer Inf.* 6. 254. 1. tab. 14. fig. 14.

Habitat in Europa in floribus Heraclei sphondylii frequens.

cinerea. 6. E. cinerea, thorace immaculato pedibus pallidis, alis apice fuscescentibus. *Syst. Ent.* 802. 5. *

Habitat in Sueciae floribus vmbellatis.

maculata. 7. E. cinerea, rostro abdominis lateribus pedibusque testaceis, alis maculatis.

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura omnino E. cinereae. Caput fuscum rostro basi compresso, testaceo. Thorax cinereus, sublineatus, Abdomen cinereum linea laterali testacea. Alae albae fusco maculatae. Pedes testacei vngulis nigris.

stercorea. 8. E. testacea, linea dorsali nigra, alis reticulatis. *Syst. Ent.* 802. 6. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1004. 5. *Fn. Sv.* 1899.

Habitat in Europa frequens in floribus vmbellatis.

185. BOMBYLIVS.

maior. 1. B. alis dimidiato nigris sinuatis. *Syst. Ent.* 802. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1009. 1. *Fn. Sv.* 1918.

Bombylius variegatus niger, villis griseis, alis dimidiato fuscis et hyalinis. *Degeer Inf.* 6. 268. 1. tab. 15. fig. 10.

Asilus lanigerus, alarum basi fusca. *Geoff. Inf.* 2. 466. 1.
Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 11. 12. 13.
Mouff. Inf. 64. fig. 5.
Scop. carn. 1018.

Raj.

Raj. Inf. 273.
Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 5.
Huffnag. Inf. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Europa mel florum volitando hauriens.

2. B. alis dimidiato nigris aequalibus. *aequalis.*
Habitat in America boreali. *Muf. Dom. Yeats.*

Differt fane a praecedente duplo minor. Corpus cinereo hirtum. Alae albae margine craffiori late nigro, at colore haud finuato, fed recto, aequali.

3. B. alis fufco punctatis, corpore flauefcente poftice albo. *Syft. Ent.* 802. 2. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1009. 2. 1919. *medius.*

Bombylius punctatus niger villis fuluis, alis fufco punctatis. *Degeer Inf.* 6. 269. 2. tab. 15. fig. 12.
Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 5.
Schaeff. Elem. tab. 27. fig. 1.
— — *Icon.* tab. 78. fig. 3.
Scop. carn. 1019.

Habitat primo vere in Europae aruis.

4. B. alis nigro maculatis, corpore cinerafcente poftice nigro. *Syft. Ent.* 802. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1009. 3. *Muf. Lud. Vlr.* 423. *capenfis.*

Habitat in Africa.

5. B. alis immaculatis. *Syft. Ent.* 803. 4. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1009. 4. *Fn. Sv.* 1920. *minor.*
Scop. carn. 1020.
Petiv. Gazoph. tab. 42. fig. 9.
Reaum. Inf. 4. tab. 8. fig. 11 — 13.
Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 9.

Habitat in Europae aruis.

6. B. alis bafi feminigris ater, abdomine albo maculato. *Syft. Ent.* 803. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1010. 5. *ater.*

Habitat in Italia. *D. Allioni.*

Statura et magnitudo omnino praecedentis, at in latus. Alae basi atrae, apice fuscae.

pygmaeus. 9. B. alis dimidiato punctisque nigris, thorace fus apiceque albo.

Habitat in America boreali. *Mus. Dom. Yeats.*

Minutus. Caput nigrum. Thorax villosus, fuscu gine antico et postico albis. Abdomen hirtu rugineum. Alae secundum costam dimidiato et praeterea puncta nigra sparsa. Pedes ferr

186. HIPPOBOSCA.

equina. 1. H. alis obtusis, thorace albo variegato, pedibus dactylis. *Syst. Ent.* 803. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2 1. *Fn. Sv.* 1921.

Hippobosca pedibus tetradactylis, alis cruciatis. *Inf.* 2. 547. 1.

Hippobosca fusca, alis magnis fuscis, vnguibus f cibus. *Degeer Inf.* 6. 275. 1. tab. 16. fig. 1.

Scop. carn. 1022.
Sulz. Inf. tab. 21. fig. 141.
Reaum. Inf. 6. tab. 48.

2. H. alis obtusis, thorace vnicolore. *Syst. Ent.* 804. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1010. 2. *Fn. Sv.* 1922. *auicularia.*

Hippobosca viridis, alis magnis hyalinis, vnguibus appendiculatis. *Degeer Inf.* 6. 285. 2. tab. 16. fig. 21. 22.

Habitat in Auibus, Hirundinibus.

3. H. alis subulatis, pedibus hexadactylis. *Syst. Ent.* 804. 3. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1010. 3. *Fn. Sv.* 1923. *Hirundinis.*

Hippobosca pedibus hexadactylis, alis diuaricatis. *Geoff. Inf.* 2. 547. 2.

Scop. carn. 1023.

Reaum. Inf. 4. tab. 11. fig. 1 — 5.

Schaeff. Elem. tab. 70.

— — *Icon.* tab. 53. fig. 1. 2.

Habitat in Hirundinibus.

4. H. alis nullis. *Syst. Ent.* 804. 4. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1011. 4. *Fn. Sv.* 1923. *ouina.*

It. Westrogoth. 59.

Frisch. Inf. 5. tab. 18.

Habitat inter ouium lanam.

187. PYCNOGONVM.

1. P. palpis duobus, corpore ouato. *It. Norwag.* d. 3. Aug. * *Balaenarum.*

Pediculus Balaenarum abdomine dilatato muricato, rostro porrecto subulato. *Syst. Ent.* 810. 35.

Pycnogonum. Brünnich. Inf. tab. 1. fig. 17.

Phalangium Balaenarum abdomine dilatato muricato, rostro subulato. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1028. 6.

Phalangium littorale. Stroem. Sundm. 209. tab. 1. fig. 17.

Pediculus Ceti. Baster. subsc. 2. 146. tab. 12. fig. 3.

Habitat in Oceano Norwagico sub lapidibus.

Phalangium grossipes corpore minuto cylindric-
meris tuberculatis, pedibus longissimis. *Linn.*
Nat. 2. 1027. 1.

Phalangium marinum. *Stroem. Sundm.* 208. t
fig. 16.

Habitat in mari Norwagico, capt. d. 20. Aug.

Animal tardum Mytilorum testas penetrat, exhau

188. PEDICVLVS.

humanus. 1. P. abdomine lobato cinereo. *Syst. Ent.* 804. 1.
Syst. Nat. 2. 1016. 1. *Fn. Sv.* 1939.
Red. Exper. tab. 18.
- - *Oper.* tab. 25.
Swammerd. Bibl. tab. 1. fig. 3 — 6.
Alb. Aran. tab. 42.
Bonann. microgr. fig. 55.
Baker. microsc. tab. 13. fig. 4.
Schaeff. Elem. tab. 95.
Schrank. Beytr. 112. 1.
Sulz. Inf. tab. 22. fig. 145.
Ledermüll. microsc. 45. tab. 21.

Habitat in capite et vestimentis humanis. In pueri
losis frequentissimus morbos auertens.

Varietas capitis durior, coloratior, vestimentorum
xior, magis cinerea.

Raj. Inf. 8.
Red. Exper. tab. 19. fig. 1.

Hofpitatur in hominis immundi pube, fuperciliis, pellitur oleo Tabaci, mercurialibus.

3. P. abdomine orbiculato, linea alba, fcutello trilobo, roftro albo. *Syft. Ent.* 805. 3. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1017. 3. ***ricinoidis.***

Habitat in America pedes obambulantium intrans, fanguinem hauriens, in iis oua deponens vlcera cacoethica cauffans.

4. P. capite porrecto acuminato ferrugineus, abdomine ouato. *Syft. Ent.* 805. 4. ***Cameli.***

Pediculus Cameli. Linn. Syft. Nat. 2. 1017. 6.
Red. Exper. tab. 22.
- - *Oper.* tab. 25.
Albin. aran. 76. tab. 51.

Habitat in Africae Camelis.

5. P. Cerui. *Syft. Ent.* 805. 5. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1017. 7. *Fn. Sv.* 1944. ***Cerui.***

Frifch. Inf. 12. tab. 5.
Red. Exper. tab. 5.

Habitat in Ceruo Elapho, Dama.

6. P. flauefcens, ftriis fufcis obfcuris, abdomine tuberculis decem conicis marginalibus. *Degeer Inf.* 7. 68. 3. tab. 1. fig. 11. 12. ***Bufali.***

Habitat in Bufalis Cap. bon. fp.
Pediculo humano paullo minor.

7. P. abdomine lineis transuerfis octo ferrugineis. *Syft. Ent.* 805. 6. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1017. 9. *Fn. Sv.* 1946. ***Bouis.***

Habitat in Europae Bobus. Pellitur decocto Ledi et Sedi acris.

8. P.

Vituli. 8. P. abdomine acuminato plumbeo. *Syst. Ent.* 805. 7. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1018. 10. *Fn. Sv.* 1947.
Habitat in Europae Bobus.

Equi. 9. P. Equi caballi. *Syst. Ent.* 806. 8. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1018. 11. *Fn. Sv.* 1948.
Habitat in Europae Equis.

Asini. 10. P. capite porrecto obtuso, abdomine ouato fusco striato. *Syst. Ent.* 806. 9.
Pediculus Asini. Linn. Syst. Nat. 2. 1018. 12.
Albin. aran. 76. tab. 51.
Red. Exper. tab. 22. fig. 1.
- - *Oper.* tab. 25.
Habitat in Europae australioris Asinis.

Vulturis. 11. P. oblongus, abdomine fusco, lineis duabus flauescentibus. *Syst. Ent.* 806. 10. *
Habitat in Indiae orientalis Vulturibus.

Tinnunculi. 12. P. capite sagittato, postice vtrinque mucronato. *Syst. Ent.* 806. 11.
Pediculus Tinnunculi. Linn. Syst. Nat. 2. 1018. 13. *Fn. Sv.* 1949.
Alb. aran. tab. 43.
Red. Exper. tab. 13.
Frisch. Inf. 11. 24. tab. 24.
Habitat in Falconibus, Tinnunculis.

Buteonis. 13. P. abdomine marginato, segmentis vtrinque punctis duobus impressis. *Gen. Ins. Mant* 309. *
Pediculus maximus. Scop. carn. 1036.
Habitat in Falcone Buteone.

Strigis. 14. P. abdomine ouato albo, margine pedibusque rubris. *Syst. Ent.* 806. 12.
Pediculus haematopus. Scop. carn. 1035.
Habitat in Strigibus, Falconibus.

15. P. abdomine ouato, margine ſtriato. *Syſt. Ent.* 806. 13. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1018. 14. *Fn. Sv.* 1050. *Corui.*

Pediculus albo nigroque varius, abdomine ouato oblongo vtrinque inciſuris nigris. *Geoff. Inſ.* 2. 600. 8.

Pediculus Cornicis albidus, faſciis dorſalibus transuerſis fuſcis, antennis breuiſſimis ad apicem capitis. *Degeer Inſ.* 7. 76. 3. tab. 4. fig. 11.

Red. Exper. tab. 16. fig. 2.

- - *Oper.* tab. 14.

Habitat in Coruis.

16. P. abdomine ouato pallido, maculis lateralibus nigris, pupilla alba. *Syſt. Ent.* 807. 14. *Cornicis.*

Pediculus ocellatus. Scop. carn. 1038.

Habitat in Cornice.

17. P. thorace anguſtato, abdomine ouato pallido diaphano. *Syſt. Ent.* 807. 15. *infauſti.*

Pediculus infauſti. Linn. Syſt. Nat. 2. 1018. 15. *Fn. Sv.* 1951.

Habitat in Coruo infauſto.

18. P. capite obtuſo fuſco, punctis quatuor nigris. *Syſt. Ent.* 807. 16. *Picae.*

Pediculus Picae. Linn. Syſt. Nat. 2. 1018. 16.

Alb. Aran. 76. tab. 45.

Red. Exper. tab. 5.

Habitat in Coruo Pica.

19. P. albus, abdomine linea dorſali fuſca. *Gen. Inſ. Mant.* 309. *Orioli.*

Pediculus dolichocephalus. Scop. carn. 1039.

Habitat in Coracia Oriolo.

20. P. abdomine oblongo albido fuſco faſciato. *Syſt. Ent.* 807. 17. *Cuculi.*

Pediculus faſciatus. Scop. carn. 1040.

Habitat in Cuculo canoro.

21. P.

Cygni. 21. P. capite emarginato, abdomine ouato, margine nigro striato. *Syst. Ent.* 807. 18.

Pediculus Cygni. Linn. Syst. Nat. 2. 1018. 17.

Albin. aran. 76. tab. 58.

Red. Oper. tab. 20.

Habitat in Cygno.

Anseris. 22. P. filiformis pallidus, margine nigro punctato. *Syst. Ent.* 807. 19.

Pediculus anatis anseris. Linn. Syst. Nat. 2. 1018. 18. *Fn. Sv.* 1952.

Alb. aran. 76. tab. 58.

Red. Exper. tab. 10.

Habitat in Anseribus feris mansuetisque. Pellitur pipere.

Mergi. 23. P. albidus, capite flauescente, corpore elongato.

Ricinus Mergi serrati. Degeer Ins. 7. 78. 5. tab. 4. fig. 13.

Habitat in Mergis serratis.

Procellariae. 24. P. elongatus filiformis fuscus, pedibus pallidis. *Syst. Ent.* 808. 20.

Habitat in Brasiliae Procellariis. *Mus. Dom. Banks.*

Diomedeae. 25. P. capite obtuso, albus, abdominis lateribus nigris. *Syst. Ent.* 808. 21.*

Habitat in Brasiliae Diomedeis. *Mus. Dom. Banks.*

Sternae. 26. P. capite trigono, abdomine ouato pallido, dorso longitudinaliter nigricante. *Syst. Ent.* 808. 22.

Pediculus Sternae. Linn. Syst. Nat. 2. 1019. 21. *Fn. Sv.* 1953.

Ricinus Lari griseo albidus, oculis maculisque capitis nigris pedibus crassioribus. *Degeer Ins.* 7. 77. 4. tab. 4. fig. 12.

Red.

Red. Exper. tab. 9. fig. 2.
Habitat in Sternis, Laris.

27. P. abdomine ſubclauato pallido, ſpiraculis niueis. *Syſt. Ent.* 809. 23. *Gruis.*
Pediculus Gruis. Linn. Syſt. Nat. 2. 1019. 24. *Fn. Sv.* 1954.
Red. Exper. tab. 3.
- - *Oper.* tab. 19.
Friſch. Inſ. 5. 15. tab. 4.
Habitat in Gruibus.

28. P. elongatus filiformis, abdomine albo, lateribus nigro punctatis. *Syſt. Ent.* 808. 24. *Ciconiae.*
Pediculus Ciconiae. Linn. Syſt. Nat. 2. 1019. 25. *Fn. Sv.* 1955.
Friſch. Inſ. 8. 9. tab. 6.
Habitat in Ciconiis.

29. P. oblongus fuſcus, capite trigono canaliculato. *Syſt. Ent.* 808. 25. *Recurui-roſtrae.*
Pediculus recuruiroſtrae. Linn. Syſt. Nat. 2. 1019. 28. *Fn. Sv.* 1956.
Habitat in Recuruiroſtris.

30. P. glaucus, thorace anguſtiſſimo, abdomine ouato, inciſuris pallidis. *Syſt. Ent.* 809. 26. *Haema-topi.*
Pediculus Haematopi. Linn. Syſt. Nat. 2. 1019. 29. *Fn. Sv.* 1957.
Habitat in Haematopo Oſtralega.

31. P. capite globoſo maximo, corpore pallido fuſcoque ſtriato. *Syſt. Ent.* 809. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1019. 30. *Pauonis.*
Geoff. Inſ. 2. 600. 9.
Albin. aran. 76. tab. 47.

Frisch. Inf. tab. 3. fig. 6.
Red. Exper. tab. 15.
- - *Oper.* tab. 23.
Habitat in Pauonibus.

Meleagridis. 32. P. capite trigono obtuso, abdomine ouato griseo. *Syst. Ent.* 809. 28.
Pediculus Meleagridis. Linn. Syst. Nat. 2. 1020. 31. *Fn. Sv.* 1958.
Frisch. Inf. 8. tab. 4.
Habitat in Gallopauonibus.

Gallinae. 33. P. thorace capiteque vtrinque mucronatis. *Syst. Ent.* 809. 29. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1020. 32. *Fn. Sv.* 1959.
Geoff. Inf. 2. 601. 11.
Schrank. Beytr. 114. 3.
Habitat in Gallinis domesticis.
Pellitur Pipere.

Phasiani. 34. P. capite ouato magno, abdomine globoso obtuso. *Gen. Inf. Mant.* 310. *
Red. Oper. 1.
Habitat in Phasiano Motmot.

Caponis. 35. P. abdominis margine nigro. *Syst. Ent.* 809. 30. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1020. 33. *Fn. Sv.* 1960.
Pulex Capi. Red. Exper. tab. 16. fig. 1.
Pediculus Galli. Frisch. Inf. 11. tab. 24.
Geoff. Inf. 2. 601. 10.
Habitat in Gallina domestica.

Columbae. 36. P. corpore filiformi ferrugineo postice clauato. *Syst. Ent.* 809. 31.
Pediculus Columbae. Linn. Syst. Nat. 1020. 36.

Pediculus oblongus filiformis albicans, corporis lateribus vtrinque ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 599. 7.
Red. Exper. tab. 2. fig. 1.
Schrank. Beytr. 114. 4. tab. 5. fig. 3.
Alb. aran. tab. 43.
Habitat in Columbis domesticis.

37. P. pallide fuscus, abdomine albescente, maculis lateralibus fuscis, capite triangulo. *Emberizae.*
Ricinus Emberizae. Degeer Inf. 7. 74. 2. tab. 4. fig. 9.
Pediculus subflauescens, abdomine ouato medio diaphano, macula fusca, lateribus punctato ferrugineis. *Geoff. Inf.* 2. 599. 6.
Habitat in Europae Emberizis.

38. P. corpore ouato, cauda quadriseta. *Syst. Ent.* 809. 32. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1020. 37. *Pari.*
Acarus ouatus pallidus, ano pilis quatuor corporis longitudine, pedibus anticis quatuor crassioribus, omnibus physopodibus. *Schrank. Beytr.* 38. 17. tab. 1. fig. 36.
Habitat in Europae Paris.
Pedes octo numerat *Schrank.* Forte potius Acarus.

39. P. capite cordato rufo, abdomine albo basi attenuato. *Gen. Inf. Mant.* 310.* *Motacillae.*
Pediculus albiuentris. Scop. carn. 1051.
Habitat in Motacilla Troglodyte.

40. P. pallescens, abdomine albo nigro maculato. *Syst. Ent.* 810. 33. *Hirundinis.*
Pediculus Hirundinis. Linn. Syst. Nat. 2. 1020. 38. *Fn. Sv.* 1963.
Habitat in Hirundine apode.

Gryllotalpae. 41. P. sanguineus, pedibus albis. *Gen. Inf. Mantiss.* 310.*
Pediculus rostratus. Scop. carn. 1052.
Habitat in Acheta Gryllotalpa.

Apis. 42. P. filiformis, ferrugineus. *Syst. Ent.* 810. 34.
Pediculus Apis. Linn. Syst. Nat. 2. 1020. 40.
Frisch. Inf. 8. tab. 16.
Habitat in Europae Apibus.

189. ACARVS.

Elephantinus. 1. A. orbicularis depressus liuidus, macula baseos ouata nigra. *Syst. Ent.* 810. 1. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1022. 1.
Acarus ouatus macula baseos nigra triloba vtrinque sulcis tribus longitudinalibus. *Schrank. Beytr.* 128. 29. tab. 6. fig. 14. 15.
Habitat in India.
Conf. *Acarus grossus. Pall. spic. Zool.* 9. 43. tab. 3. fig. 12. An distinctus?

Ricinus. 2. A. globoso ouatus, macula baseos rotunda, antennis clauatis. *Syst. Ent.* 810. 2. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1023. 7. *Fn. Sv.* 1967.
Acarus liuidus, antennis breuibus subclauatis, abdomine antice macula ouata fusca nitente. *Geoff. Inf.* 2. 621. 1.
Acarus ricinoides violaceo niger, capite pedibusque fuscis, corpore globoso ouato. *Degeer Inf.* 7. 98. 4. tab. 5. fig. 16. 17.
Ricinus caninus. Raj. Inf. 10.
Scop. carn. 1057.

Aldrov.

Aldrov. Inf. 550.
Habitat frequens in Bobus, canibus.

3. A. obouatus planus, macula baſeos obouata. *Gen. Inſ. Mant.* 310. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1022. 3. *Fn. Sv.* 1966. *It. Gottl.* 62. 126. *Reduuius.*

Acarus obouatus planus, corpore antice clypeo nigro rotundo, pedibus nigris. *Degeer Inſ.* 7. 101. 5. tab. 6. fig. 1. 2.

Pediculus ouinus. Raj. Inſ. 9.
Friſch. Inſ. 6. tab. 19.
Habitat in Bobus, canibus.

4. A. ouatus fuſcus, antennis pedibusque pallidis. *pallipes.*
Habitat Kiliae. *Dom. Kerſtens.*

Magnitudo fere A. Ricini. Corpus totum ouatum, depreſſum, planum, fuſcum pilis rarioribus pallidis adſperſum, antennis pedibusque pallidis.

5. A. ouatus planus niger, abdomine ferrugineo, antennis clauatis. *It. Norwag.* d. 9. Aug. * *ſanguiſugus.*

Habitat in hominibus, animalibus Norwagiae.

6. A. obouatus niger, margine albo. *Syſt. Ent.* 811. 3. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1022. 2. *Muſ. Lud. Vlr.* 425. *aegyptius.*
Habitat in Aegypto.

7. A. orbiculatus ater, lateribus vndato albis, puncto nigro. *Syſt. Ent.* 811. 4. * *vndatus.*

Habitat in noua Hollandia. *Muſ. Dom. Banks.*

8. A. ouatus fuſcus, margine incraſſato. *Syſt. Ent.* 811. 5. * *Lipſienſis.*
Habitat Lipſiae.

Iguanae. 9. A. ouatus planus aureo maculatus, abdominis margine ſtriato ſubcrenato. *Syſt. Ent.* 811. 6.*

Adhaeſit mordax ſacco gulari Lacertae Iguanae ex America in ſpiritu vini miſſae.

lineatus. 10. A. ouatus ferrugineus, lineis duabus vndatis albis. *Syſt. Ent.* 811. 7.*

Habitat in America.

aureolatus. 11. A. obouatus fuſcus, lineolis duabus maculaque poſtica palmata viridi aureis. *Gen. Inſ. Mant.* 310.*

Acarus aureolatus. Pall. ſpicil. Zool. faſc. 9. p. 41. tab. 3. fig. 10.

Habitat in America.

Indus. 12. A. oualis ferrugineus, macula baſeos ouata atra. *Syſt. Ent.* 812. 8. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1022. 4.

Habitat in Indiis.

americanus. 13. A. obouatus rubicundus, ſcutello geniculisque pedum albis. *Syſt. Ent.* 812. 9. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1022. 5.

Acarus Nigua ouatus planus ruber macula dorſali alba, geniculis pedum albidis. *Degeer Inſ.* 7. 153. 1. tab. 37. fig. 9. 10.

Kalm. Act. Holm. 1754. 9. 10.

Habitat in Americae Bobus, Equis.

craſſipes. 14. A. pedibus ſecundi paris craſſiſſimis. *Syſt. Ent.* 812. 10. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1023. 8. *Fn. Sv.* 1969.

Acarus pedibus ſecundis craſſiſſimis, corpore toto teſtaceo. *Schrank. Beytr.* 123. 23. tab. 6. fig. 4.

Habitat

Habitat in Europae terra, gregarius, agilis, in hortorum terra praegnante frequens.

15. A. thorace angulato cruciato, pedibus vnguiculatis corpore longioribus. *Syst. Ent.* 812. 11. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1023. 9. *Vespertilionis.*

Pediculus Vespertilionis. Linn. Fn. Sv. 1941.
Scop. carn. 1058.
Frisch. Inf. 7. tab. 7.

Habitat in Vespertilione murino.
In plano incedere haud valet.

16. A. femoribus tertiis crassissimis. *Syst. Ent.* 812. 12. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1023. 10. *Fn. Sv.* 1970. *passerinus.*

Acarus vespertilionis fuscus, ouatus pedibus pallidis. *Geoff. Inf.* 2. 627. 14.

Acarus pedibus tertii paris magnis et crassissimis. *Degeer Inf.* 7. 109. 7. tab. 6. fig. 12.

Pediculus Vespertilionis. Baeker. micr. tab. 15.
Degeer Act. Holm. 1740. 341. tab. 1. fig. 2.
Red. viv. tab. 2. fig. 4.
Schrank. Beytr. 7. 3.

Habitat in Passeribus variis.

17. A. flauus, pedibus primis longissimis motatoriis. *Syst. Ent.* 812. 13. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1023. 11. *Fn. Sv.* 1971. *motatorius.*

Acarus rufus pedibus primi paris longissimis, abdomine postice crenato. *Schrank. Beytr.* 8. 4. tab. 1. fig. 8. 9.

Habitat in fungis agilis, pedibus anticis vibrans.

coleoptratus. 18 A. ater, lateribus angulato acutis.

Acarus coleoptratus ater, lateribus nigro subcoleoptratis. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1023. 13. *Fn. Sv.* 1973.

Acarus marginatus ouatus crustaceus fusco castaneus nitidus, corporis lateribus margine plano angulato. *Degeer Ins.* 7. 133. 20. tab. 8. fig. 6.

Acarus ater, lateribus abdominis antrorsum acutis. *Geoff. Inf.* 2. 626. 12.

Habitat in Europae arboribus sub cortice.

Aphidioides. 19. A. ruber, pedibus primis longissimis cursoriis, abdomine postice bicorni. *Syst. Ent.* 813. 14. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1023. 12. *Fn. Sv.* 1972.

Acarus petrarum ruber, pedibus anticis longitudine corporis. *Geoff. Inf.* 2. 625. 10.

Acarus saltatorius ano bicaudato. *Schrank. Beytr.* tab. 1. fig. 33. 34.

Habitat in ligno putrescente.

telarius. 20. A. rubicundo hyalinus, abdomine vtrinque macula fusca. *Syst. Ent.* 813. 15. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1023. 14. *Fn. Sv.* 1974.

Acarus fuscus autumnalis. *Geoff. Inf.* 2. 626. 11.

Acarus oblongus albouirescens s. flauescens, pedibus omnibus aequalibus. *Degeer Inf.* 7. 128. 18. tab. 7. fig. 20. 21. 22. 23.

Acarus elliptoideus, pedibus secundi tertiique paris distantibus. *Schrank. Beytr.* 35. 14. tab. 1. fig. 31. 32.

Habitat in Europae plantis inclusis tela ducens filis parallelis, quibus plantas hybernaculorum suffocat. In Tiliae foliis autumno frequens.

21. A. albidus, femoribus capiteque ferrugineis, abdomine setoso. *Syst. Ent.* 813. 16. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1024. 15. *Fn. Sv.* 1947. *Siro.*

Acarus Farinae oblongus albus, capite rufescente, pedibus conicis crassissimis aequalibus. *Degeer Inf.* 7. 97. 3. tab. 5. fig. 15.

Acarus lateribus sublobatis, abdomine biseto, setis corpore breuioribus, pedibus quatuor posticis gracilibus. *Schrank. Beytr.* 121. 22. tab. 6. fig. 2.

Blank. Inf. tab. 14. fig. A. B.

Ledermüll. micr. 68. tab. 33. fig. 2.

Bonann. micr. fig. 112.

Leuwenh. epist. 77. tab. 370. fig. 9. 10.

Rivin. prurit. 18. fig. D. E.

E. N. C. dec. 2. ann. 10. app. 34.

Habitat in Farina, Caseo diutius asseruatis.

Conf. *Acarus domesticus* albus maculis binis fuscis, corpore ouato medio coarctato, pilis longissimis, pedibus aequalibus. *Degeer Inf.* 7. 789. 1. tab. 5. fig. 1 — 4. vix satis distinctus.

22. A. albus, pedibus rufescentibus, posticis quatuor seta longissima. *Scabiei.*

Acarus Scabiei subrotundus albus, pedibus rufescentibus breuibus, posticis quatuor seta longissima, plantis quatuor anticis fistulatis capitulo terminatis. *Degeer Inf.* 7. 94. 2. tab. 5. fig. 12. 13.

Acarus humanus subcutaneus. *Geoff. Inf.* 2. 622. 2.

Baker. microsc. 193. tab. 13. fig. 2. a. b. c.

Act. angl. abbr. 5. 197. 283. tab. 9. fig. 127. 128.

Bonann. microsc. 113.

Rivin. prur. 18. fig. A. B.

Habitat in Vlceribus Scabiei cutem hominis rugas sequens penetrat, titillationem et vesiculam excitat. Caussam nec symptoma morbi esse euincunt obseruata, analogia cum gallis, contagium, cura. Praecedente multo minor et distinctus.

Conf. *Acarus* exulcerans pedibus longissimis setaceis, anticis duobus breuibus. *Syst. Ent.* 814. 19. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1024. 18. *Fn. Sv.* 1976. Forte eiusdem speciei.

lactis. 23. A. abdomine ouato obtuso, postice setis quatuor longitudine corporis declinatis. *Syst. Ent.* 813. 17. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1024. 16.

Habitat in cremore lactis diu conseruato et in lactis vasis immundis.

Dysenteriae. 24. A. pedibus setis duabus, abdominis ouati postica setis quatuor longitudine corporis horizontalibus. *Syst. Ent.* 814. 18. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1024. 17. *Amoen. acad.* 5. 97.

Habitat in doliis Cereuisiae ligneis, impuris.

geniculatus. 25. A. niger, femorum geniculis subglobosis. *Syst. Ent.* 814. 20. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1025. 19. *Fn. Sv.* 1977.

Acarus femoribus omnibus clauatis. *Schrank. Beytr.* 126. 26. tab. 6. fig. 9. 10.

Habitat in arborum ramis emortuis.

baccarum. 26. A. abdomine distento rubro, lateribus obscurioribus. *Syst. Ent.* 814. 21. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1025. 23. *Fn. Sv.* 1980.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 1.

Scop. carn. 1074.

Schrank. Beytr. 34. 13. tab. 1. fig. 30.

Habitat in Baccis Ribris rubri, Grossulariae aliisque.

27. A. subrotundus albidus, abdomine rufo. *It. Norwag.* d. 29. Iul.* *Zosterae.*

Habitat in Fucis Oceani Norwagici.

28. A. abdomine rufo, pedibus posticis longissimis filiformibus. *Syst. Ent.* 814. 22. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1025. 24. *Fn. Sv.* 1981. *Muscarum.*

Degeer Inf. 7. 114. 10. tab. 7. fig. 1.

Geoff. Inf. 2. 624. 6.

Habitat in Europae Muscis.

29. A. abdomine rubro vtrinque punctis binis coccineis. *Syst. Ent.* 814. 23. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1026. 26. *Fn. Sv.* 1982. *Gymnopterorum.*

Acarus Libellulae globosus ruber, pedibus breuissimis, stigmate dorsali concauo. *Degeer Inf.* 7. 119. 14. tab. 7. fig. 9.

Reaum. Inf. 5. tab. 38. fig. 1 — 3.

Geoff. Inf. 2. 625. 5.

Habitat in Vespis, Apibus, Asilis.

30. A. ouatus rufus, ano albicante. *Syst. Ent.* 814. 24. *Linn. Syst. Nat.* 2. 1026. 27. *Fn. Sv.* 1973. *Coleoptratorum.*

Acarus insectorum rufus, ano albicante. *Geoff. Inf.* 2. 623. 4.

Acarus

Acarus fucorum pallide fuſcus flaueſcens macula dorſali triangulari obſcura, pedibus anticis longioribus. *Degeer Inſ.* 7. 112. 9. tab. 7. fig. 15.

Blank. Inſ. tab. 14. fig. H.

Friſch. Inſ. 4. tab. 10.

Schrank. Beytr. 10. 6. tab. 1. fig. 13. 14.

Reaum. Inſ. 6. tab. 4. fig. 13. 14.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 1. fig. 10—15.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 2.

Habitat in Scarabaeis, Nicrophoris.

Phalangii. 31. A. ouatus ruber, roſtro porrecto, pedibus longioribus.

Degeer Inſ. 117. 12. tab. 7. fig. 5.

Habitat frequens in Phalangiis Araneisque, arcte pedibus aliisque corporis partibus adhaerens.

Phaëtontis. 32. A. ouatus poſtice acuminatus, pedibus apice faſciculatis. *Syſt. Ent.* 815. 25. *

Habitat in Phaëtonte erubeſcente Oceani auſtralis Fig. pict. *Muſ. Dom. Banks.*

rupeſtris. 33. A. fuſcus, linea dorſali bicolore. *Syſt. Ent.* 815. 26. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1026. 28. *Fn. Sv.* 1984.

Schrank. Beytr. 9. 5. tab. 1. fig. 11. 12.

Habitat ſub Europae lapidibus frequens.

longicornis. 34. A. ruber, antennis bifidis roſtro longioribus. *Syſt. Ent.* 815. 27. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1026. 29. *Fn. Sv.* 1985.

Chelifer totus ruber, antennis extremo bifetis. *Geoff. Inf.* 2. 618. 2. tab. 20. fig. 5.

Habitat in Europae rupibus.

35. A. ouatus ruber, roftro porrecto fubulato. *Syft. Ent.* 815. 28. ***littoralis.***

Acarus fufco rufus, pedibus fanguineis. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1026. 30. *Fn. Sv.* 1986.

Habitat ad littora in petris.

Corpus glabrum, ouatum. Antennae filiformes quadriarticulatae. Caput et thorax fanguinea. Abdomen valde obtufum magis obfcurum vtrinque punctis aliquot impreffis.

36. A. pallidus, lineis duabus flexuofis nigris, pedibus pofticis breuiffimis incuruis. *It. Norwag.* d. 22. Iul. ***Fucorum.***

Habitat in Oceani Norwagici Fucis.

37. A. fufco rufefcens, abdomine fubglobofo glabro immaculato. *Syft. Ent.* 815. 29. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1026. 31. *Fn. Sv.* 1987. ***Fungorum.***

Acarus abdomine glabriufculo fub inceffu globofo. *Schrank. Beytr.* 127. 27. tab. 6. fig. 11. 12.

Habitat gregarius in Fungis.

38. A. fubglobofus atro coerulefcens. *Syft. Ent.* 816. 30. *Linn. Syft. Nat.* 2. 1026. 32. *Fn. Sv.* 1991. ***Tremellae.***

Habitat in Tremella iuniperina.

39. A.

salicinus. 39. A. ruber, linea dorſali duplici fuſca, antice bifurca. *Syſt. Ent.* 816. 31. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1027. 34. *Fn. Sv.* 1989.

Habitat in Salicibus agiliſſimus.

croceus. 40. A. fuluus, thoracis lateribus puncto rufo. *Syſt. Ent.* 816. 32. *Linn. Syſt. Nat.* 2. 1027. 35. *Fn. Sv.* 1990.

Habitat in Salicis Roſa monſtroſa.



